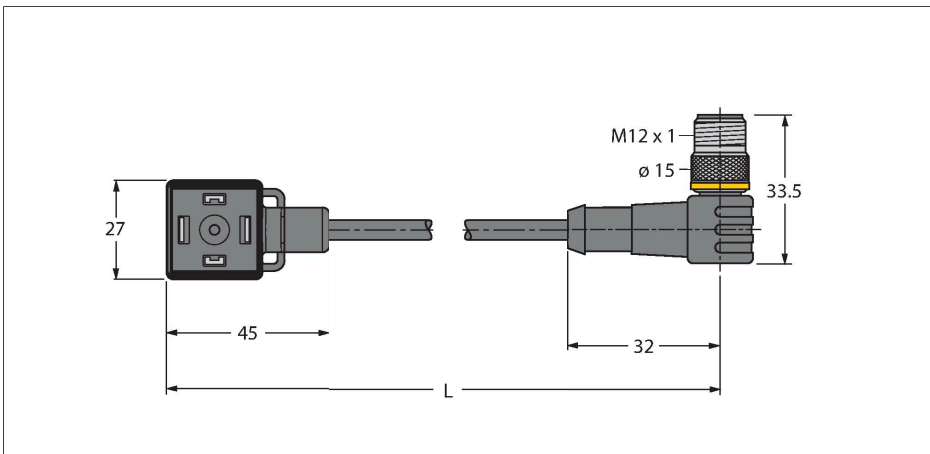


# VAS22-S80E-1.5-WSC5.31T/TXL

## Złącze zaworu, typ A – Kabel przedłużający



### Cechy charakterystyczne

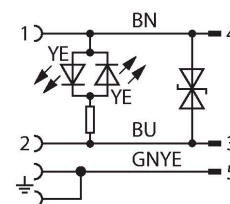
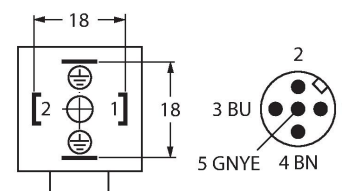


- 2 styki + PE
- Projekt zgodny z DIN EN 175301-803
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Stopień ochrony: IP65, IP67, IP68
- Element ochronny: Dioda transil
- Złącze męskie M12, kątowe, 2-pinowe + PE
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na promieniowanie UV oraz ozon
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Długość przewodu: 1,5 m

### Dane techniczne

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Typ                                      | VAS22-S80E-1.5-WSC5.31T/TXL     |
| Nr kat.                                  | 6606795                         |
| Liczba styków                            | 2+PE, mostkowany PE             |
| Element ochronny                         | Dioda transil                   |
| Display switch state                     | LED, Żółty/żółty                |
| Typ ochrony                              | IP65, IP67, IP68                |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Kątowe         |
| Liczba pinów                             | 2+PE                            |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone           |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny  |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny  |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane        |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm                    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania         |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                               |
| Stopień ochrony                          | IP67, IP69K, Tylko po skręceniu |
| Średnica przewodu                        | Ø 5.2 mm ±0.20                  |
| Długość przewodu                         | 1.5 m                           |
| Otulina przewodu                         | PUR, Czarny                     |
| Izolacja żyły                            | PP                              |
| Przekrój przewodu                        | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| Przewód linkowy, układ                   | 42 × 0.1 mm                     |
| Kolory żył                               | BN, BU, GNYE                    |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C   |                                 |
| Napięcie nominalne                       | 24 V                            |
| Napięcie testowe                         | 2000 V                          |

### Przyporządkowanie styków



## Dane techniczne

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Prąd                                           | 4 A                            |
| Rezystancja izolacji                           | > 1 MΩ/km                      |
| rezystancja przewodzenia                       | maks. 57 Ω/km                  |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne            |                                |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)  | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>         |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna) | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>         |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                | ≥ 5 x Ø                        |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)           | ≥ 10 x Ø                       |
| Cykle zagięcia                                 | ≥ 3 mln                        |
| Dopuszczalne przyspieszenie                    | maks. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome           | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe           | 2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia          | 3.3 m/s                        |
| Napężenie skręcające                           | ± 180 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                   | -40...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                      | -30...+90 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)        | -25...+60 °C                   |