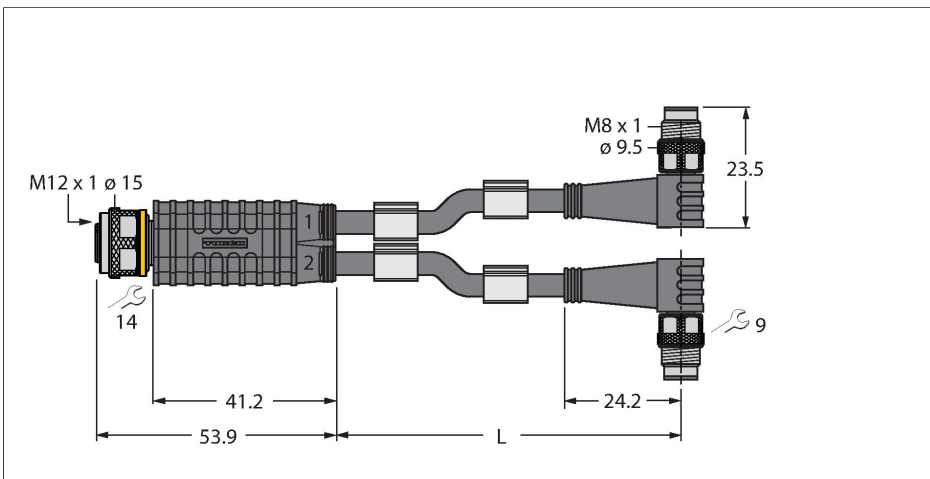


# VBRK4.4-2PSW3M-1.5/1.5/TEL

Trójnik 2-drogowy – Trójnik typu Y z przewodem, złącze żeńskie M12 x 1 – 2 złącza męskie M8 x 1



## Cechy charakterystyczne

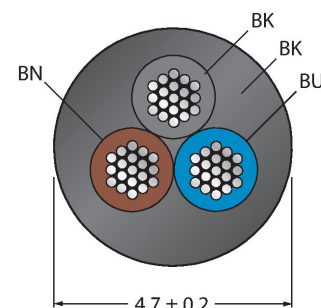


- Materiał otuliny: PCW
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemiczne i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony IP67
- 4/3-stykowy
- Długość kabla: 1,5/1,5 m

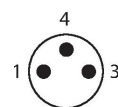
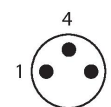
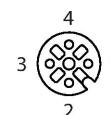
## Dane techniczne

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | VBRK4.4-2PSW3M-1.5/1.5/TEL                                             |
| Nr kat.                                  | 6630416                                                                |
| koncentrator sygnałów I/O                | Rozgałęźnik Y, 2 -portowy                                              |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty                                        |
| Liczba styków                            | 4                                                                      |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                  |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                         |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                         |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                               |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                      |
| Typ ochrony                              | IP67, Tylko w skręconym stanie                                         |
| Złącze B                                 | 2 x złącze męskie, M8 × 1, Kątowe                                      |
| Liczba pinów                             | 3                                                                      |
| 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                       | 0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                      |
| Stopień ochrony                          | IP67, Tylko po skręceniu                                               |
| Średnica przewodu                        | Ø 4.7 mm ±0.20                                                         |
| Długość przewodu                         | 1.5 m, 1.5 m                                                           |

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Otulina przewodu                       | PCW, Czarny   |
| Izolacja żyły                          | PCW           |
| Przekrój przewodu                      | 3 × 0.34 mm²  |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm   |
| Kolory żył                             | BN, BU, BK    |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |               |
| Napięcie nominalne                     | 48 V          |
| Napięcie testowe                       | 2000 V        |
| Prąd                                   | 4 A           |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km  |
| rezystancja przewodzenia               | maks. 57 Ω/km |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |               |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 x Ø       |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 x Ø      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -40...+105 °C |
| Temp. otoczenia (ruchomy)              | 0...+80 °C    |



Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         |

|                                                                                                                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia |         |

