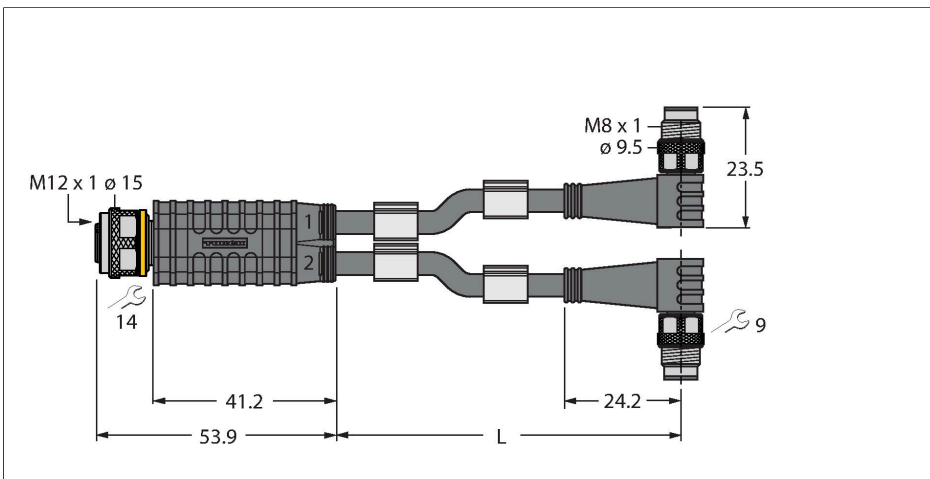


# VBRK4.4-2PSW3M-1.5/1.5/TXL

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



## Cechy charakterystyczne

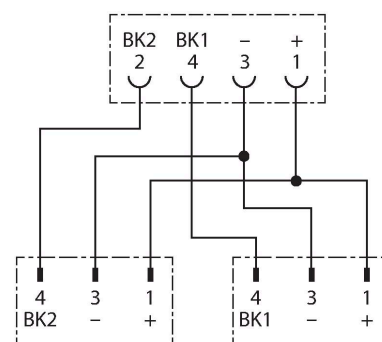
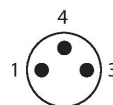
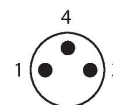
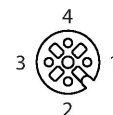


- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na działanie płomieni (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Stopień ochrony: IP67
- 4/3-stykowy
- Długość kabla: 1,5/1,5 m

## Dane techniczne

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | VBRK4.4-2PSW3M-1.5/1.5/TXL                                             |
| Nr kat.                                  | 6630404                                                                |
| 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 4.3 mm ±0.20                                                         |
| Długość przewodu                         | 1.5 m, 1.5 m                                                           |

## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Otulina przewodu                               | PUR, Czarny                    |
| Izolacja żyły                                  | PP                             |
| Przekrój przewodu                              | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| 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. 57.5 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                                 | ≥ 5 mln                        |
| Dopuszczalne przyspieszenie                    | maks. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome           | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia          | 3.3 m/s                        |
| Napężenie skręcające                           | ± 180 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                   | -50...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                      | -25...+80 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)        | -25...+60 °C                   |

Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

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

