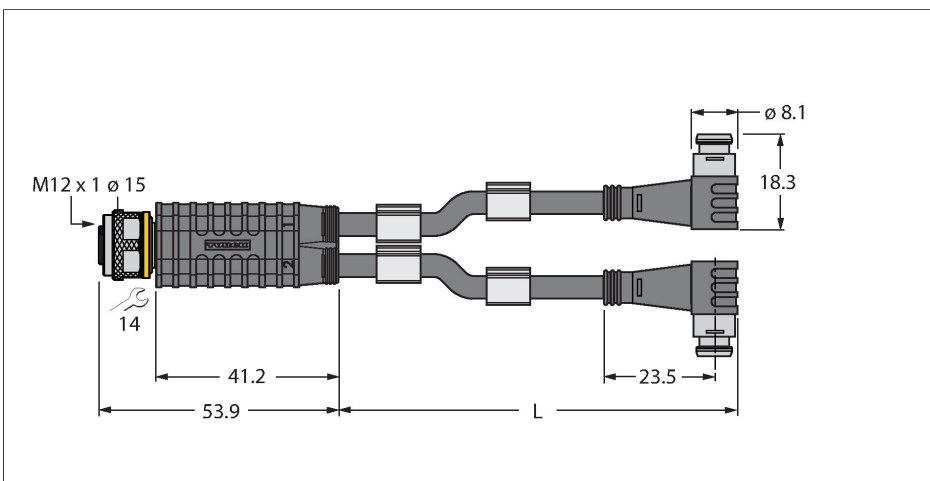


# VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TXL

Trójkąt 2-drogowy – Trójkąt typu Y z przewodem, złącze żeńskie M12 x 1 – 2 złącza męskie Ø 8 mm



## Cechy charakterystyczne

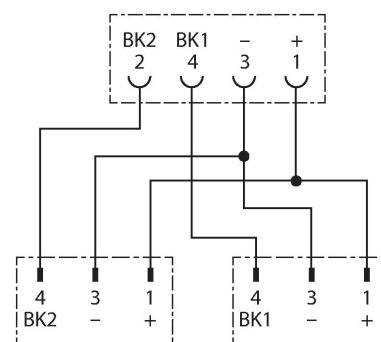
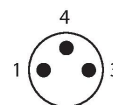
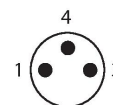
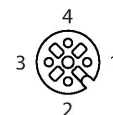


- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na działanie płomieni (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Stopień ochrony: IP67
- 4/3-stykowy
- Długość kabla: 0,3/0,3 m

## Dane techniczne

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Typ                       | VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TXL        |
| Nr kat.                   | 6630425                           |
| 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, Ø 8 mm, Kątowe |
| Liczba pinów              | 3                                 |
| Styki                     | Metal, CuZn, Złoczone             |
| Materiał wokół styków     | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny    |
| Uchwyt                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny    |
| Żywotność mechaniczna     | > 100 Cykle dopasowania           |
| Stopień zanieczyszczenia  | 3                                 |
| Stopień ochrony           | IP67, Tylko po skręceniu          |
| Średnica przewodu         | Ø 4.3 mm ±0.20                    |
| Długość przewodu          | 0.3 m, 0.3 m                      |
| Otulina przewodu          | PUR, Czarny                       |
| Izolacja żyły             | PP                                |
| Przekrój przewodu         | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>          |

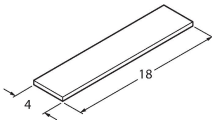
## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 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/mm²        |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna) | ≤ 20 N/mm²        |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                | ≥ 5 x Ø           |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)           | ≥ 10 x Ø          |
| Cykle zagięcia                                 | ≥ 5 mln           |
| Dopuszczalne przyspieszenie                    | maks. 5 m/s²      |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome           | 5 m (przy 5 m/s²) |
| 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-AS                                                                                                                                                   | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| 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) |         | 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 |         |
|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                            |         |