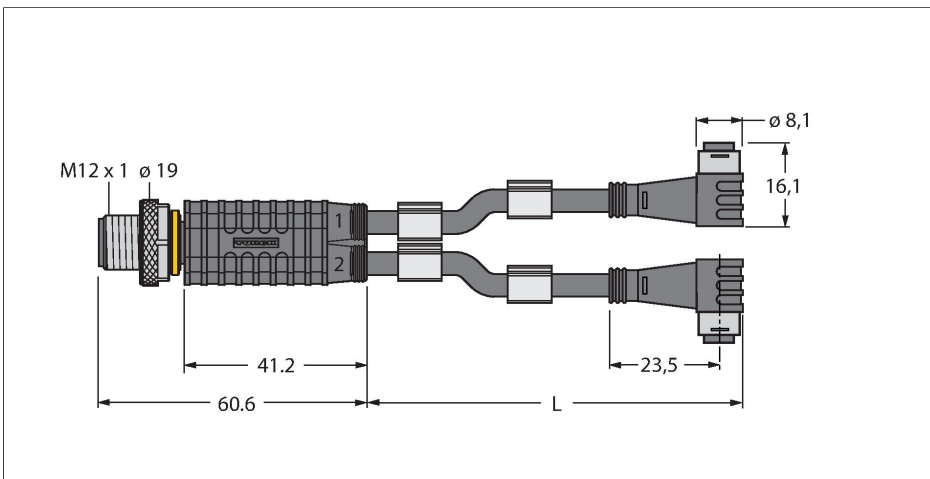


# VBRS4.4-2PKW3S-1.5/1.5/TXL

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



## Cechy charakterystyczne

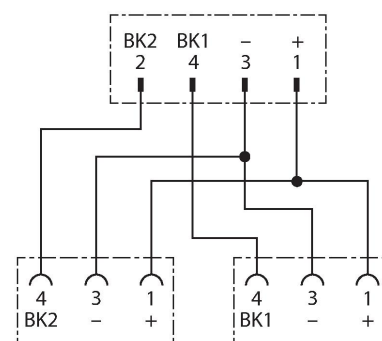
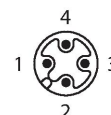


- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na działanie płomieni (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna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

## Dane techniczne

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                       | VBRS4.4-2PKW3S-1.5/1.5/TXL                                              |
| Nr kat.                   | 6630434                                                                 |
| koncentrator sygnałów I/O | Rozgałęźnik Y, 2 -portowy                                               |
| Złącze A                  | Złącza, M12 x 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                                                |
| Moment dokręcający        | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna     | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia  | 3                                                                       |
| Typ ochrony               | IP67, Tylko w skręconym stanie                                          |
| Złącze B                  | 2 x złącze żeńskie, Ø 8 mm, Kątowe                                      |
| Liczba pinów              | 3                                                                       |
| Styki                     | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków     | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uchwyt                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uszczelnienie             | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| 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                             | 60 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                        |
| Naprężenie skręcające                          | ± 180 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                   | -50...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                      | -25...+80 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kłobowy)        | -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

