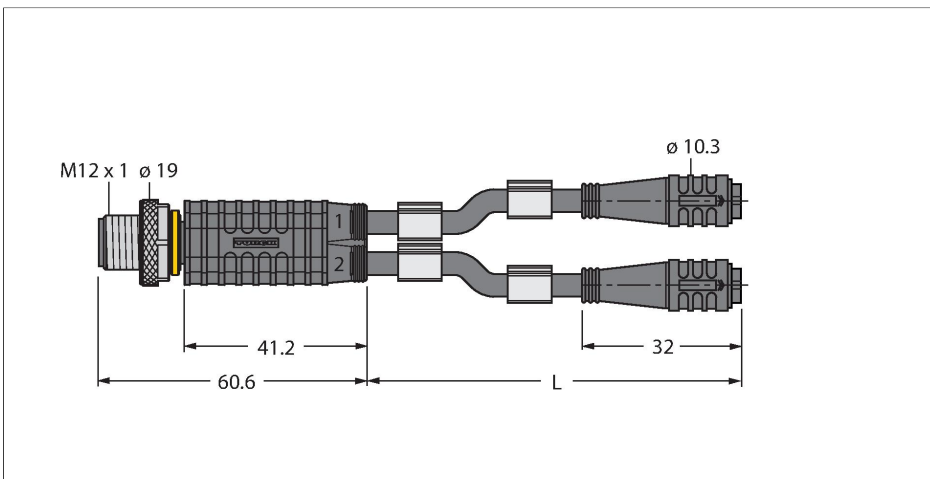


# VBRS4.4-2PKG3Z-1.5/1.5/TEL

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



## Cechy charakterystyczne

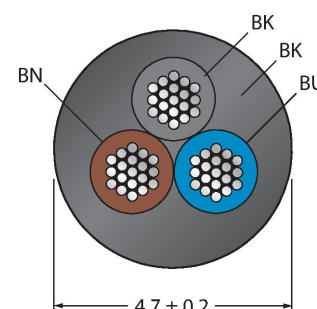


- Materiał otuliny: PCW
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemiczne i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony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

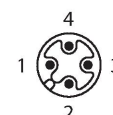
## Dane techniczne

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                       | VBRS4.4-2PKG3Z-1.5/1.5/TEL                                              |
| Nr kat.                   | 6630464                                                                 |
| 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, Prosty                                      |
| 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 4.7 mm ±0.20                                                          |

## Przekrój poprzeczny przewodu

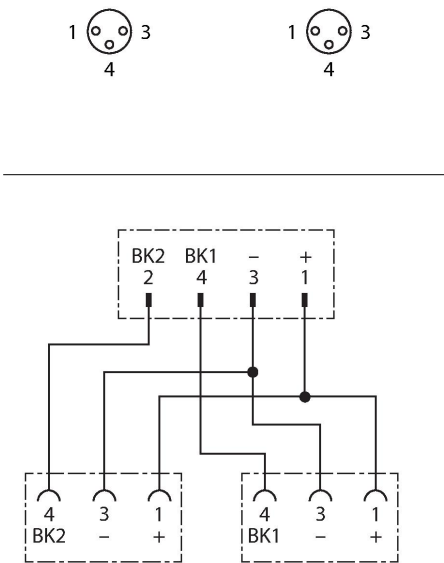


## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Długość przewodu                       | 1.5 m, 1.5 m  |
| 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                     | 60 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 |         |

