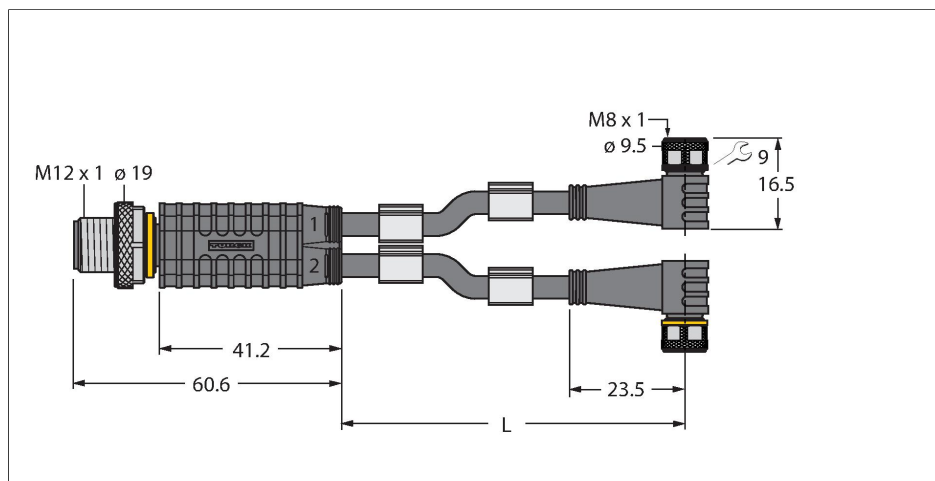


# VBRS4.4-2PKW3M-5/5/TEL

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



## Dane techniczne

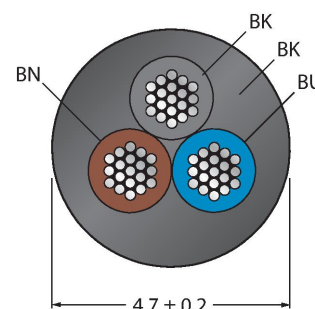
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | VBRS4.4-2PKW3M-5/5/TEL                                                  |
| Nr kat.                                  | 6630424                                                                 |
| koncentrator sygnałów I/O                | Rozgałęźnik Y, 2 -portowy                                               |
| Złącze A                                 | Złącza, 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                                                |
| 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, 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                                                |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)  |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |

## 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: 5/5 m

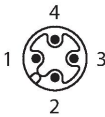
## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Stopień ochrony                        | IP67, Tylko po skręceniu |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.7 mm ±0.20           |
| Długość przewodu                       | 5 m, 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 |         |

