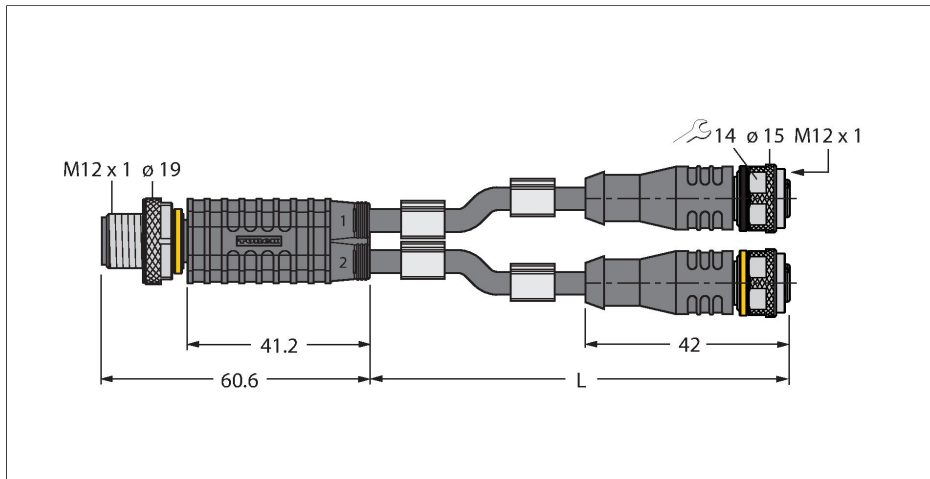


# VBRS4.4-2RKC4T-0.35/0.35/TXL

Trójnik 2-drogowy – Rozgałęźnik Y z kablem, złącze męskie M12 × 1 — 2 × złącze żeńskie M12 × 1



## Dane techniczne

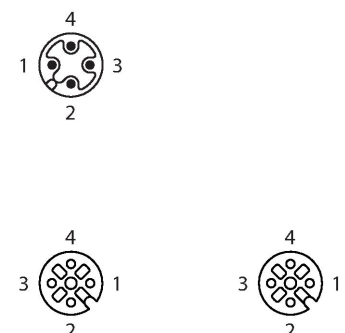
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | VBRS4.4-2RKC4T-0.35/0.35/TXL                                            |
| Nr kat.                                  | 6631021                                                                 |
| 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, M12 × 1, Prosty                                     |
| 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                       | 0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |

## 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

## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Stopień ochrony                                | IP67, Tylko po skręceniu |
| Średnica przewodu                              | Ø 4.3 mm ±0.20           |
| Długość przewodu                               | 0.35 m, 0.35 m           |
| Otulina przewodu                               | PUR, Czarny              |
| Izolacja żyły                                  | PP                       |
| 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                             | 250 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                  |
| Naprężenie 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 |
| 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 |         |

