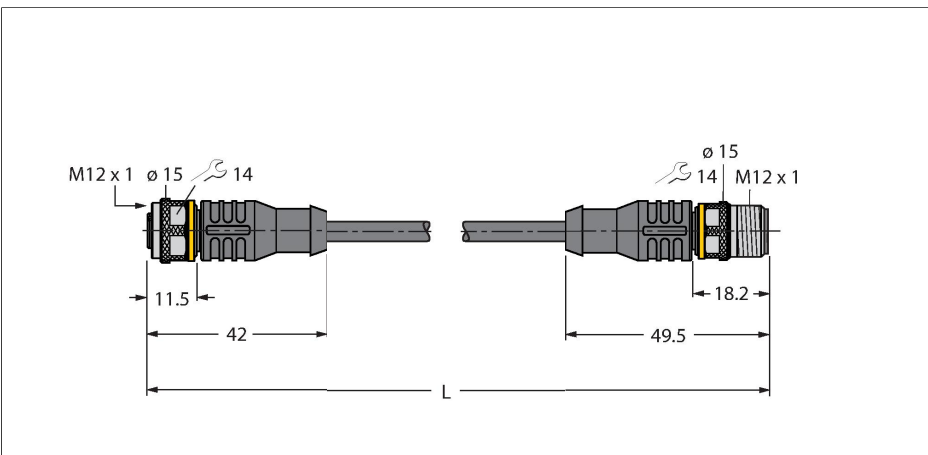


# RKC4.221T-1-RSC4.221T/TEB

## Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego – Kabel przedłużający



### Cechy charakterystyczne

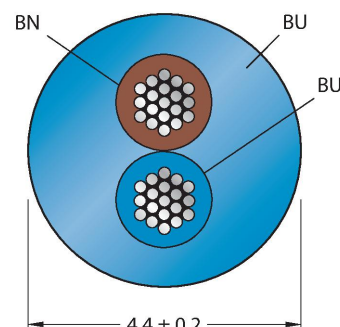


- Złącze żeńskie M12, proste, 2-pinowe
- Złącze męskie M12, proste, 2-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: niebieski
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 1,0 m

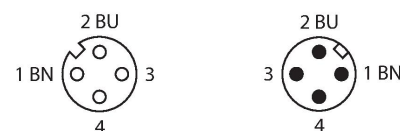
### Dane techniczne

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                      | RKC4.221T-1-RSC4.221T/TEB                    |
| Nr kat.                                  | 6628440                                      |
| <b>Złącze A</b>                          | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A |
| Liczba styków                            | 2                                            |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                   |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                            |
| Typ ochrony                              | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie        |
| <b>Złącze B</b>                          | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A         |
| Liczba pinów                             | 2                                            |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                            |
| Stopień ochrony                          | IP67, IP69K, Tylko po skręceniu              |
| <b>Kabel</b>                             |                                              |
| Średnica przewodu                        | Ø 4.4 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu                         | 1 m                                          |
| Otulina przewodu                         | PCW, Niebieski                               |

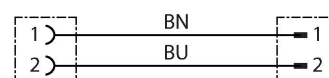
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



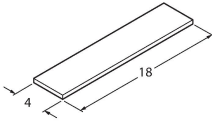
### schemat obwodu



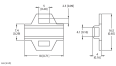
Dane techniczne

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Izolacja żyły                          | PCW           |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.5 mm²   |
| Przewód linkowy, układ                 | 64 × 0.1 mm   |
| Kolory żył                             | BN, BU        |
| 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 Ω/km |
| Nom. capacitance                       | 0.89 pF/m     |
| Nom. Induktancja                       | 1.25 mH/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)              | -5...+80 °C   |
| Certyfikaty                            | cULus         |

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 |         |
|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                            |         |

Akcesoria

|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |