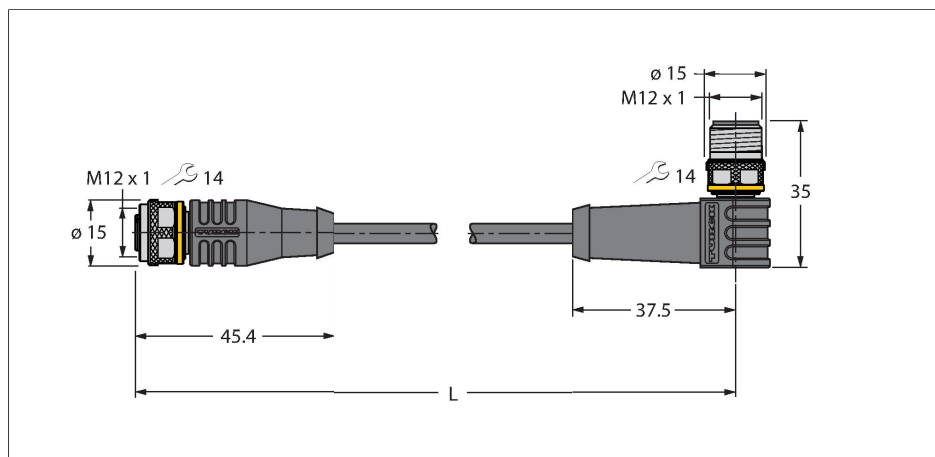


# RKS4.5T-1.5-WSS4.5T/TEL

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Kabel przedłużający



### Cechy charakterystyczne

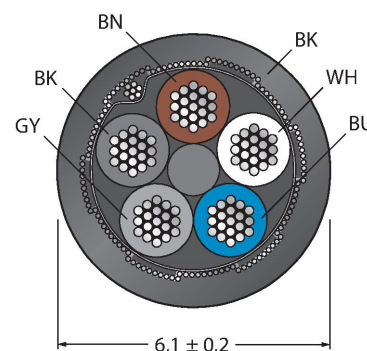


- Złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe
- Ekran podłączony do nakrętki/śruby
- Złącze męskie M12, kątowe, 5-pinowe
- Materiał powłoki: PVC, ekranowanie
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 1,5 m

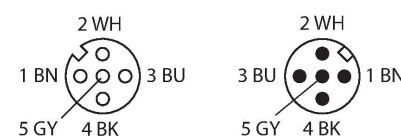
### Dane techniczne

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                      | RKS4.5T-1.5-WSS4.5T/TEL                      |
| Nr kat.                                  | 6631027                                      |
| <b>Złącze A</b>                          | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A |
| Liczba styków                            | 5                                            |
| 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, Kątowe, Kodowanie A         |
| Liczba pinów                             | 5                                            |
| 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 6.1 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu                         | 1.5 m                                        |
| Otulina przewodu                         | PCW, Czarny                                  |

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ekran                                  | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły                          | PCW                                          |
| Przekrój przewodu                      | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm                                  |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK, GY                           |
| 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                                   |
| Certyfikaty                            | cULus                                        |

schemat obwodu



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 |         |



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. |