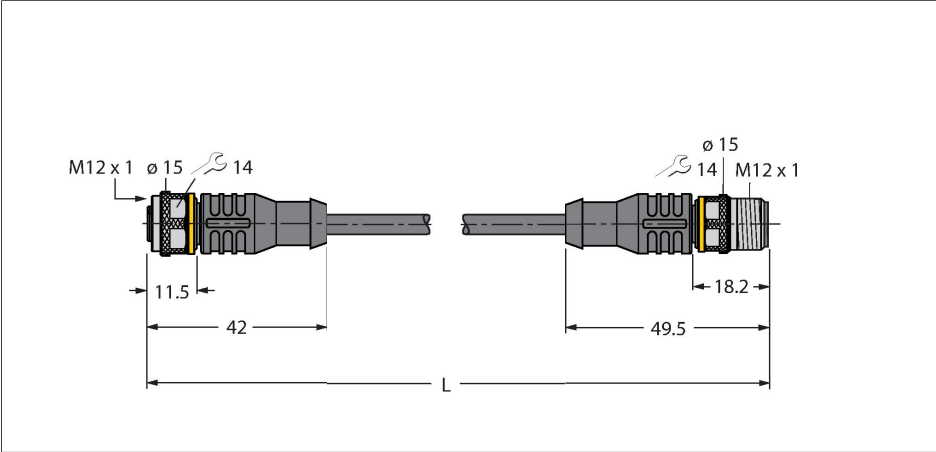


# RKC8T-5-RSC8T/TEL

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



### Dane techniczne

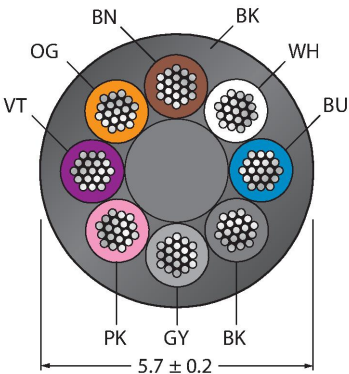
|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                      | RKC8T-5-RSC8T/TEL                            |
| Nr kat.                                  | 6625170                                      |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A |
| Liczba styków                            | 8                                            |
| 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        |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A         |
| Liczba pinów                             | 8                                            |
| 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              |
| Kabel                                    |                                              |
| Średnica przewodu                        | Ø 5.7 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu                         | 5 m                                          |
| Otulina przewodu                         | PCW, Czarny                                  |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, proste, 8-pinowe
- Złącze męskie M12, proste, 8-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- 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: 5,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



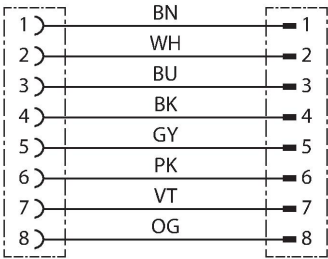
### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Izolacja żyły                          | PCW                            |
| Przekrój przewodu                      | 8 × 0.25 mm²                   |
| Przewód linkowy, układ                 | 32 × 0.1 mm                    |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                |
| Napięcie nominalne                     | 30 V                           |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                         |
| Prąd                                   | 2 A                            |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                   |
| rezystancja przewodzenia               | maks. 79 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)              | -5...+80 °C                    |
| Certyfikaty                            | cULus                          |



schemat obwodu



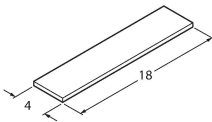
Kolory skręcaniej żyły

| Styk | DIN 47100 (stara) | DIN EN 60947-5-2 (nowa) |
|------|-------------------|-------------------------|
| 1    | WH                | BN                      |
| 2    | BN                | WH                      |
| 3    | GN                | BU                      |
| 4    | YE                | BK                      |
| 5    | GY                | GY                      |
| 6    | PK                | PK                      |
| 7    | BU                | VT                      |
| 8    | RD                | OG                      |

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. |

| Rysunek wymiarowy | Typ | Nr kat. | 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |
|-------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|
|-------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|