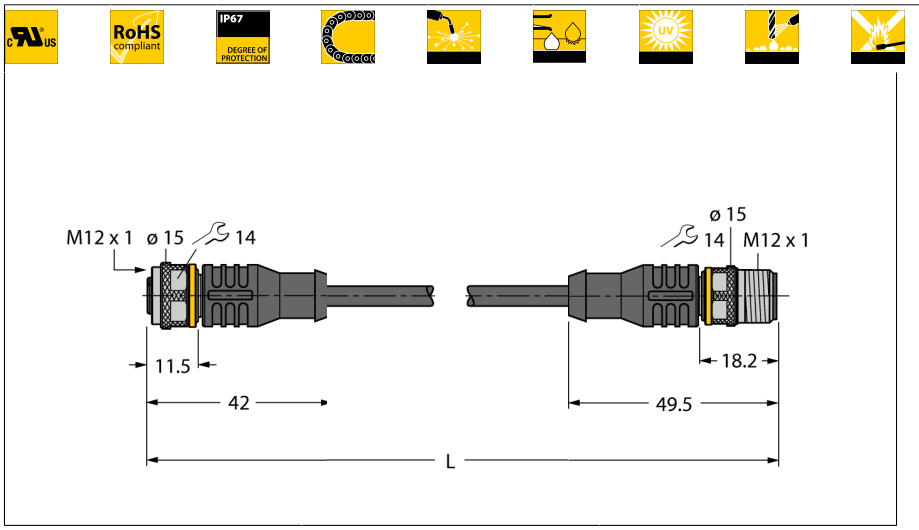
# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR przewód przedłużający RKC4.4T-5-RSC4.4T/TXL




- **Złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe**
- **Złącze męskie M12, proste, 4-pinowe**
- **Materiał otuliny: PUR**
- **Kolor otuliny: czarny**
- **Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych**
- **Zwiększona odporność na iskry spawalnicze**
- **Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje**
- **Odporność na oddziaływanie płomienia**
- **Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS**
- **Szczególna odporność na ścieranie**
- **Certyfikat: cULus**
- **Zgodność RoHS**
- **Stopień ochrony IP67**
- **Długość przewodu: 5,0 m**

| | |
|---|---|
| **Typ** | RKC4.4T-5-RSC4.4T/TXL |
| Nr kat. | 6625731 |

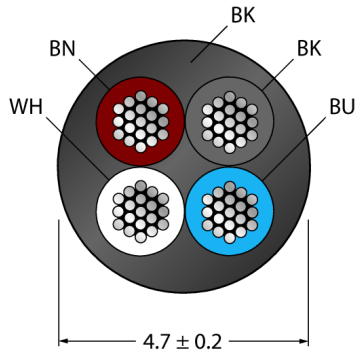
| | |
|---|---|
| **Złącze strona A** | Żeńskie, M12x1a, prosty |
| Liczba pinów | 4 |
| Styki | mosiądz, CuZn, złocone |
| Materiał wokół styków | tworzywo sztuczne, TPU, czarny |
| Uchwyt | tworzywo sztuczne, TPU, czarny |
| Nakrętka/śruba | mosiądz, CuZn, niklowane |
| Uszczelnienie | tworzywo sztuczne, FPM/FKM |
| Klasa ochrony | IP67, tylko w skręconym stanie |
| Żywotność mechaniczna | > 100 trwałość styków |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Moment dokręcający | 0.8 … 1 Nm |
| | (należy kontrolować maks. zliczoną wartość!) |

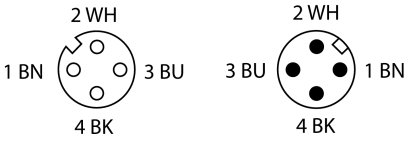
| | |
|---|---|
| **złącze męskie** | Złącze, M12 x 1, prosty |
| Liczba pinów | 4 pins |
| Contacts | mosiądz, CuZn, złocone |
| Materiał wokół styków | tworzywo sztuczne, TPU, czarny |
| Uchwyt | tworzywo sztuczne, TPU, czarny |
| Nakrętka/śruba | mosiądz, CuZn, niklowane |
| Protection class | IP67, tylko w skręconym stanie |
| Żywotność mechaniczna | > 100 trwałość styków |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Moment dokręcający | 0.8 … 1 Nm |
| | (należy kontrolować maks. zliczoną wartość!) Nm |

| | |
|---|---|
| **Dane ogólne** | |
| Cable diameter | 4.7 ± 0.20mm |
| Długość przewodu | 5 m |
| Typ przewodu | PUR |
| Kolor przewodu | Czarny |
| Izolacji żyły | PP |
| Kolory żył | BN, WH, BU, BK |
| Przekrój przewodu | 4x0.34mm² |
| Linka | 42x0.1 mm |

| | |
|---|---|
| **Właściwości elektryczne w temp. +20 °C** | |
| Obciążalność prądowa | 4 A |
| Napięcie znamionowe [Umax] | maks. 250 V |
| Rezystancja izolacji | > 30.5 MΩ/km |
| Napięcie testowe | 2000 V |
| Rezystancja przewodzenia | maks. 57 Ω/km |

### Przekrój poprzeczny przewodu




### Informacje ogólne

Rysunek przedstawia wersję wyposażoną w nakrętkę sześciokątną

(Data produkcji po CW11/2016).

### schemat obwodu

Edition • 2017-04-20T08:36:08+02:00

# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
# przewód przedłużający
# RKC4.4T-5-RSC4.4T/TXL

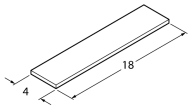
| | |
|---|---|
| **Właściwości chemiczne i mechaniczne** | |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna) | ≤ 50 N/mm² |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna) | ≤ 20 N/mm² |
| Cykli zginania | > 5 mil. |
| Kąt gięcia (stan stacjonarny) | > 5 x Ø |
| Kąt gięcia (elastyczność) | > 10 x Ø |
| Dopuszczalne przyspieszenie | maks. 5 m/s² |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome | 5 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe | 2 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia | 3.3 m/s |
| Naprężenie skręcające | ± 180 °/m |
| Temperatura pracy | |
| stacjonarna | -50…+80°C |
| aplikacja ruchoma | -25…+80°C |
| łańcuchach kablowych | -25…+60°C |

Edition • 2017-04-20T08:36:08+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com

# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
# przewód przedłużający
# RKC4.4T-5-RSC4.4T/TXL

## Akcesoria montażowe

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|---|---|---|---|
| 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 |  |

Edition • 2017-04-20T08:36:08+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com