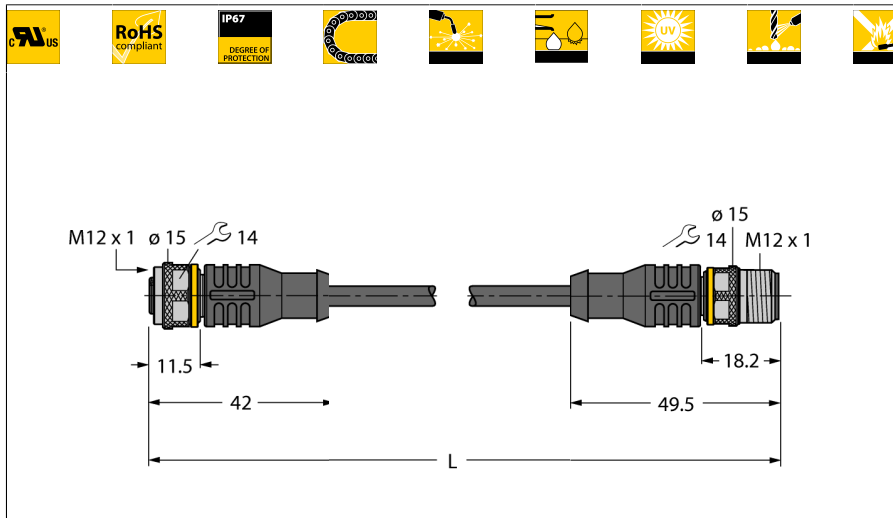


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR przewód przedłużający RKC4.4T-5-RSC4.4T/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- 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

Liczba pinów 4
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
Klasa ochrony IP67, tylko w skręconym stanie
Żywotność mechaniczna > 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia 3
Moment dokręcający 0.8 ... 1 Nm
(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

złącze męskie

Liczba pinów 4 pins
Styki mosiądz, CuZn, Złoczone
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 przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) Nm

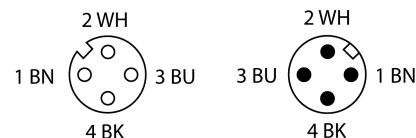
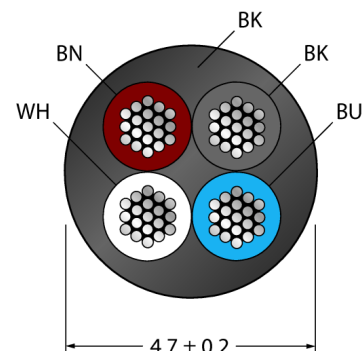
Dane ogólne

Średnica przewodu 4.7 ± 0.20 mm
Długość przewodu 5 m
Typ przewodu PUR
Kolor przewodu Czarny
Izolacja żyły PP
Kolory żył BN, WH, BU, BK
Przekrój przewodu 4x0.34 mm²
Przewód linkowy, układ 42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Obciążalność prądowa 4 A
Napięcie znamionowe [U_{max}] maks. 250 V
Rezystancja izolacji > 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe 2000 V
Rezystancja przewodzenia maks. 57 Ω/km

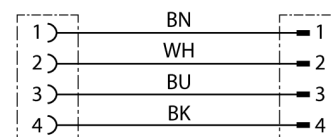
Przekrój poprzeczny przewodu



Informacje ogólne

Rysunek przedstawia stan wykonania, w tym nakrętkę sześciokątną
(Początek produkcji w 11 tygodniu 2016 r.).

schemat obwodu



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

TURCK

Industrial
Automation

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Cykli zginania	> 5 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
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

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

TURCK

Industrial
Automation

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	