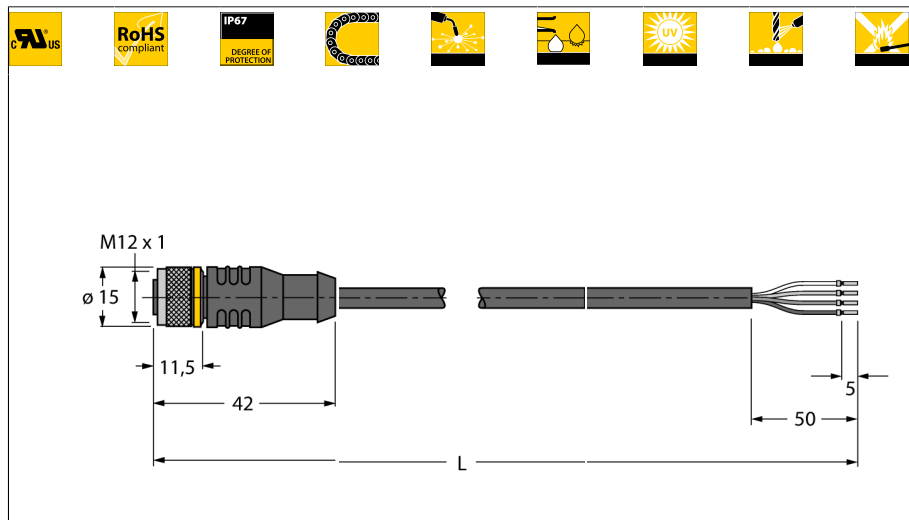


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR Przewód połączeniowy RKC4.4T-2/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie 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: 2,0 m

Typ	RKC4.4T-2/TXL
Nr kat.	6625503

Złącze strona A

Liczba pinów	4
Styki	metal, CuZn, złocone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Nakrętka/śruba	metal, 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!)

Dane ogólne

Cable diameter	4.7 +/-0.20mm
Długość przewodu	2 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	czarny
Izolacji żyły	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Przekrój przewodu	4x0.34mm ²
Linka	42x0.1 mm

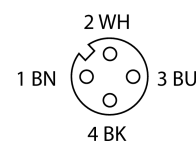
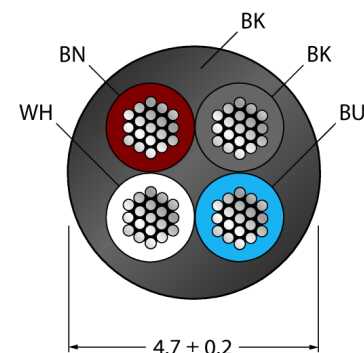
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

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

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 50 N/mm ²
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna)	≤ 20 N/mm ²
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

Przekrój przewodnika



schemat obwodu

