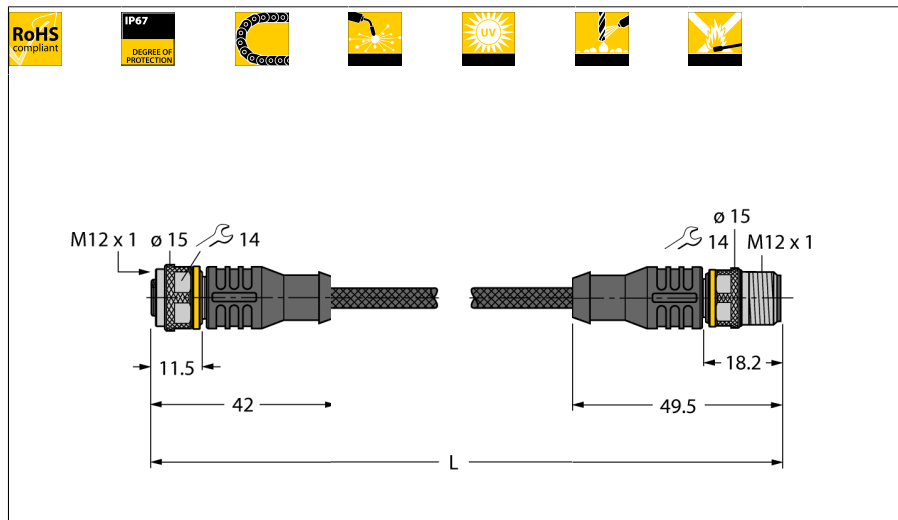


Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze przewód przedłużający RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001

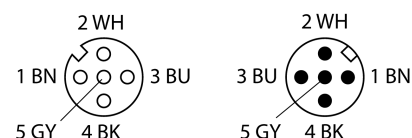
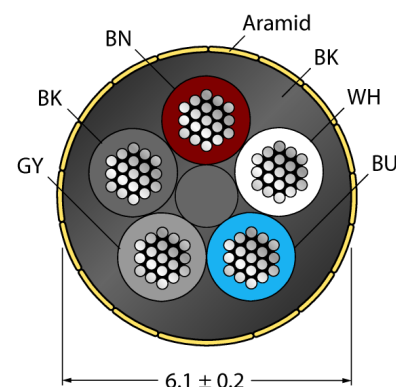
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe
- Złącze męskie M12, proste, 5-pinowe
- Materiał otuliny: Otulina PUR z włókna-
mi aramidowymi
- Kolor otuliny: żółty
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na związki agresywne che-
miczne, promieniowanie UV i oleje
- Wolne od związków halogenu, silikonu,
PCW i LABS
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Materiał otuliny ochronnej: włókno ara-
midowe
 - Wytrzymałość na rozciąganie: 2923
MPa
 - Wytrzymałość na zerwanie: 333 N
 - Wydłużenie przy zerwaniu: 3,6%
 - Wartości szczytowe temperatury: do
+200°C
- Długość przewodu: 5,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Informacje ogólne

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

schemat obwodu

Typ	RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001
Nr kat.	6628260

Złącze strona A	Żeńskie, M12x1, Prosty
Liczba pinów	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
Klasa ochrony	IP67, tylko w skręconym stanie
Żywność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwyty!)

złącze męskie	Złącze, M12 x 1, prosty
Liczba pinów	5 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
Żywność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwyty!) Nm

Dane ogólne	
Średnica przewodu	6.1 ± 0.20mm
Długość przewodu	5 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	Czarny
Izolacja żyły	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Przekrój przewodu	5x0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 60 V
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze przewód przedłużający RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-50...+105°C
Aplikacja ruchoma	-30...+90°C



**Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze
przewód przedłużający
RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001**

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TORQUE-WRENCH-SET- AS	6936170	Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowa- nym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamo- metryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)	