

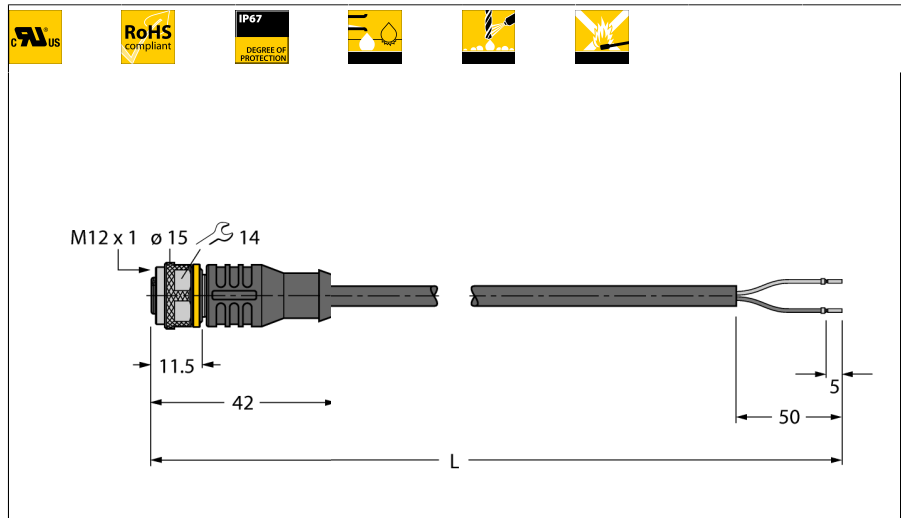
Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego

Przewód połączeniowy

RKC4.221T-20/TEB

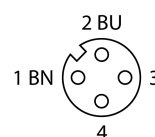
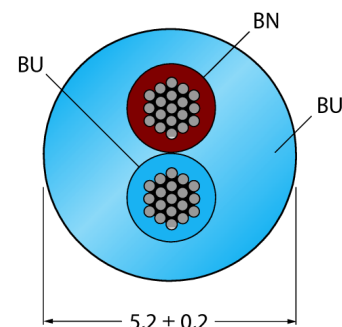
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M12, proste, 2-pinowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: niebieski
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na związki agresywne chemicznie i oleje
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Certyfikat: cULus
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 20 m

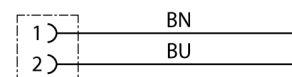
Przekrój poprzeczny przewodu



Informacje ogólne

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

schemat obwodu



Typ	RKC4.221T-20/TEB
Nr kat.	6628424

Złącze strona A

Liczba pinów	Żeńskie, M12x1, Prosty
Styki	2
Materiał wokół styków	mosiądz, CuZn, Złoczone
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Nakrętka/śruba	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Uszczelnienie	mosiądz, CuZn, niklowane
Klasa ochrony	tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Żywotność mechaniczna	IP67, tylko w skręconym stanie
Stopień zanieczyszczenia	> 100 trwałość styków
Moment dokręcający	3
	0.8 ... 1 Nm
	(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

Dane ogólne

Średnica przewodu	5.2 ± 0.20 mm
Długość przewodu	20 m
Typ przewodu	PVC
Kolor przewodu	Niebieski
Izolacja żyły	PVC
Kolory żył	BN, BU
Przekrój przewodu	2x0.5 mm²
Przewód linkowy, układ	64x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 250 V
Nom. Induktancja	1.25 mH/km
Nom. capacitance	0.89 pF/m
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-40...+105°C
Aplikacja ruchoma	0...+80°C

Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego
Przewód połączeniowy
RKC4.221T-20/TEB

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	