

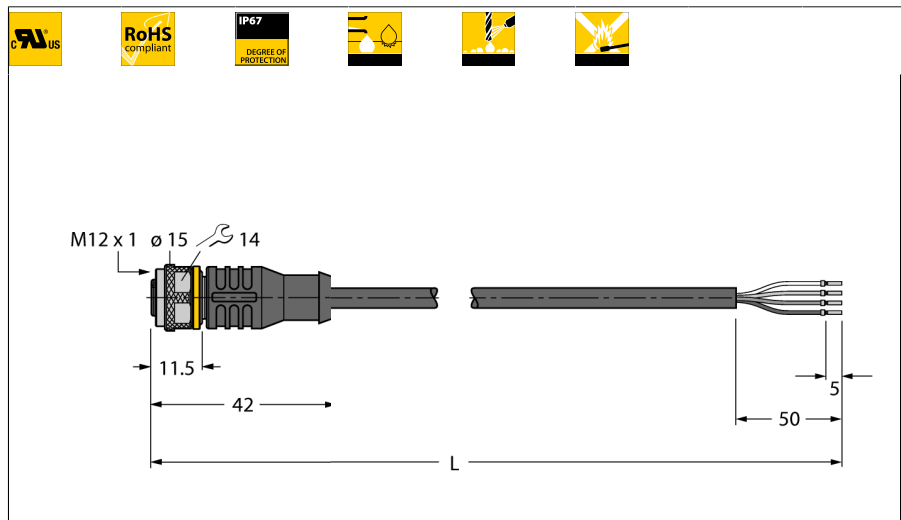
Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego

Przewód połączeniowy

RKC4.441T-20/TEB

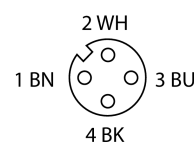
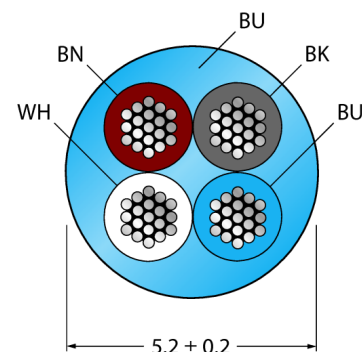
TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M12, proste, 4-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



Typ	RKC4.441T-20/TEB
Nr kat.	6628448

Złącze strona A	Żeńskie, M12x1, Prosty
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!)

Dane ogólne	
Średnica przewodu	5.2 ± 0.20 mm
Długość przewodu	20 m
Typ przewodu	PVC
Kolor przewodu	Niebieski
Izolacja żył	PVC
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Przekrój przewodu	4x0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42x0.1 mm

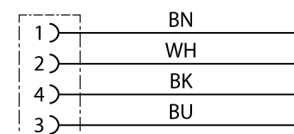
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 250 V
Nom. Induktancja	1.08 mH/km
Nom. capacitance	0.49 pF/m
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

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

Informacje ogólne

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

schemat obwodu

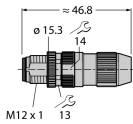
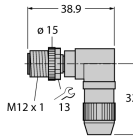
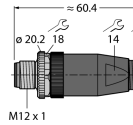
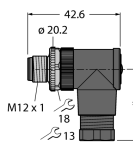


Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego
Przewód połączeniowy
RKC4.441T-20/TEB

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
HAS8141-0	6905406	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm ² , obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
HAS8241-0	6905400	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm ² , obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
BS8141-0	69010	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm ² , obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
BS8241-0	69011	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm ² , obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
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)	

Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego
Przewód podłączeniowy
RKC4.441T-20/TEB

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
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	