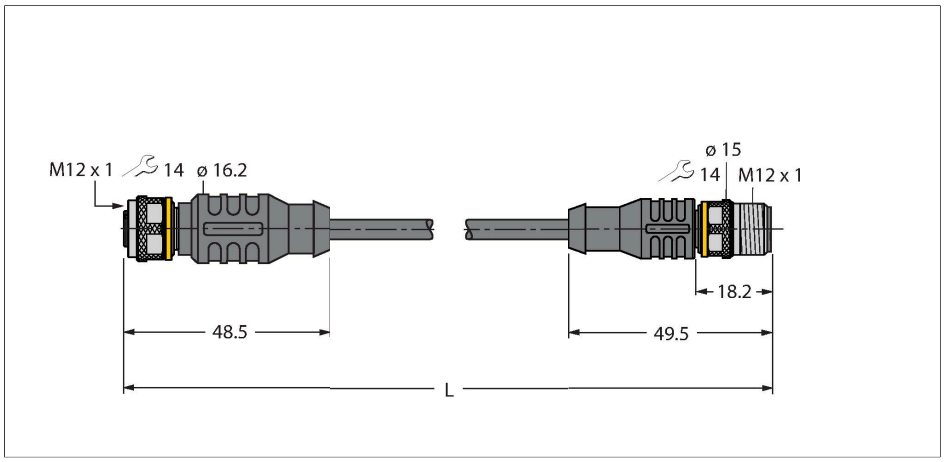
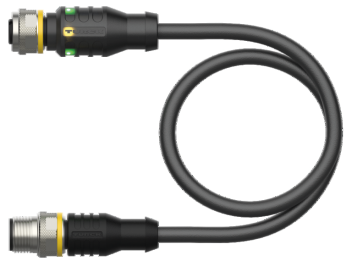
RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL
Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Kabel przedłużający





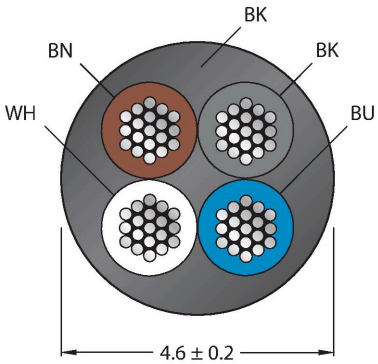
Dane techniczne

Typ	RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL
Nr kat.	6627320
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	4
Styki	mosiądz,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczysty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, Zielony
Display switch state	LED, Żółty
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba pinów	4
Styki	mosiądz,CuZn,Złocone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, IP69K, Tylko po skręceniu

Cechy charakterystyczne

- Złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Złącze męskie M12, proste, 4-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 2,0 m

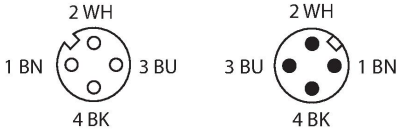
Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

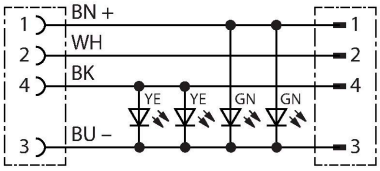
RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL| 24-02-2025 10-12 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne



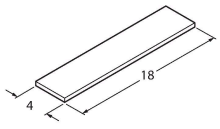
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.6 mm ±0.20
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V_{DC}
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40…+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-5…+80 °C

schemat obwodu

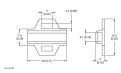


Akcesoria

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

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.

RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL| 24-02-2025 10-12 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych