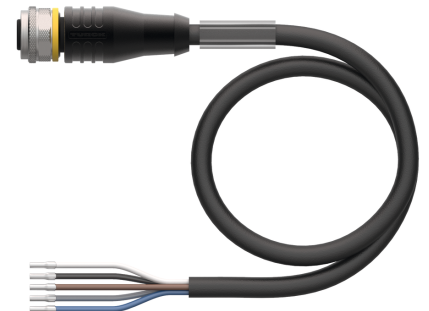
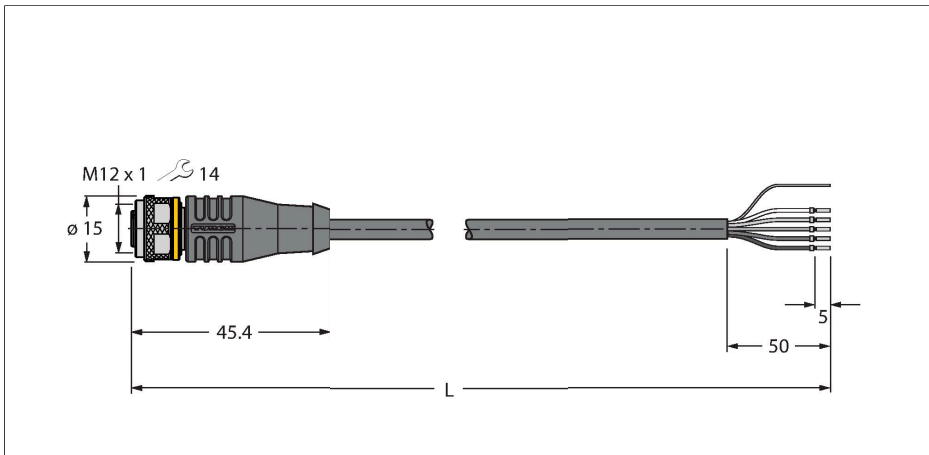


# RKS4.5T-15/TEL

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

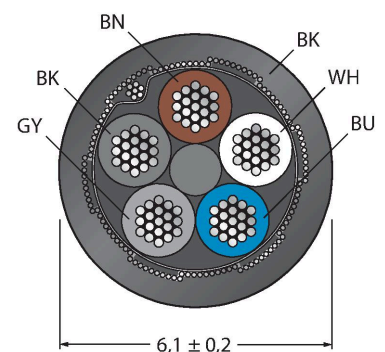
Typ	RKS4.5T-15/TEL
Nr kat.	6627832
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba pinów	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
<b>Kabel</b>	
Średnica przewodu	Ø 6.1 mm ±0.20
Długość przewodu	15 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie nominalne	60 V
Napięcie testowe	2000 V

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe
- Ekran podłączony do nakrętki/śruby
- Materiał powłoki: PVC, ekranowanie
- 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: 15 m

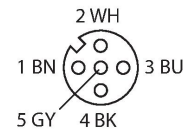
### Przekrój poprzeczny przewodu



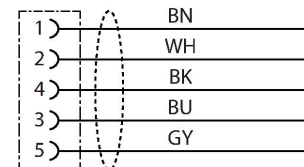
### Przyporządkowanie styków

## Dane techniczne

Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
<b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Stacjonarna	-40...+105 °C
Aplikacja ruchoma	0...+80 °C
Certyfikaty	cULus



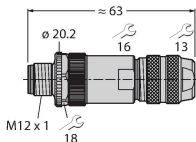
## schemat obwodu



## Akcesoria

CMBS8151-0

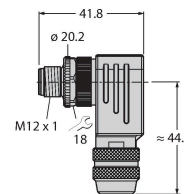
6930161



Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana

CMBS8251-0

6930216



Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana

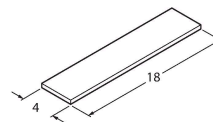
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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.