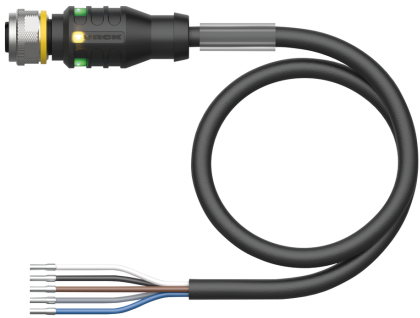
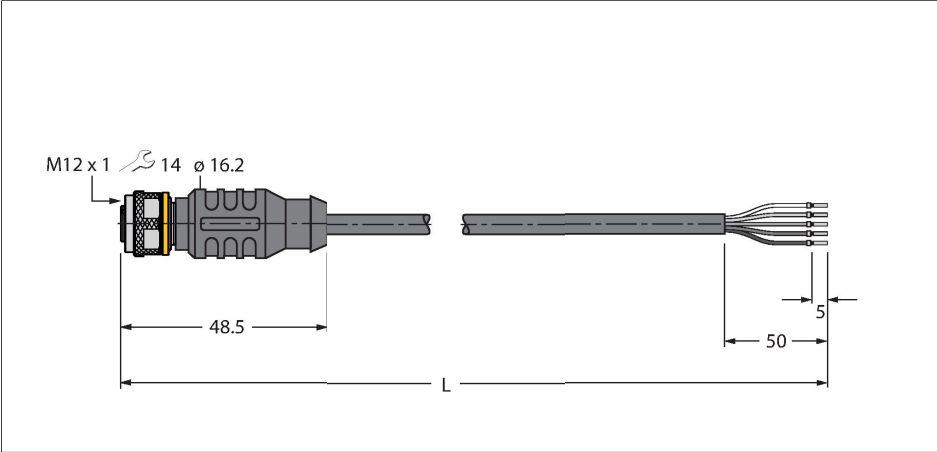


RKC4.5T-P7X2-5/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

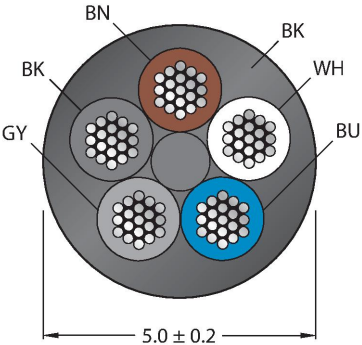
Typ	RKC4.5T-P7X2-5/TEL
Nr kat.	6630602
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złocene
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczyste
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo 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
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 5 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY

Cechy charakterystyczne



- złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe
- Z 2-kolorami LED (PNP, żółty, zielony), dookoło
- 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: 5,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

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-AS6936170

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-TXL6936206

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

BS8151-06904611

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

BS8251-06904612

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowna, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia wciskane, przepust przewodu z 4,0 na 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowa, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

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.