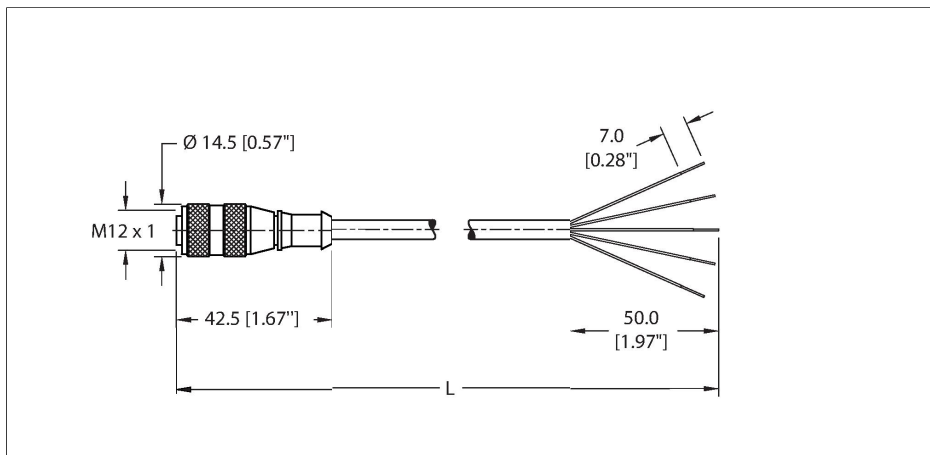


RK 4.5T-2

Przewód elementu wykonawczego i czujnika – Przewód podłączeniowy

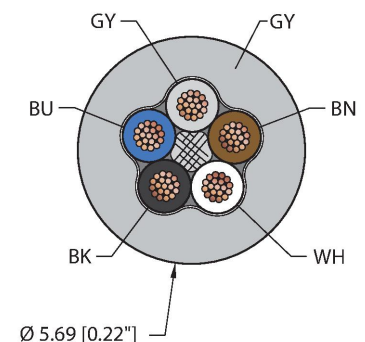


Cechy charakterystyczne



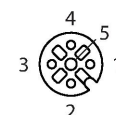
- złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe
- Instrumentation Tray Cable
- Gray PVC jacket, 5X22 AWG
- Sunlight Resistant
- -40 Cold Bend Rating
- Oil Resistant
- Flame Ratings: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife® and C-Track Approved
- Długość kabla: 2 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Złącze A



Wykres

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Dane techniczne

Typ	RK 4.5T-2
Nr katalogowy	U2187
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 x 1, Proste, Kodowanie A
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba pinów	5
Styki	Brąz, CuSn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Pierścień O-ring, Tworzywo sztuczne, FKM/ FPM
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa ochrony	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Przewód	
Identyfikator przewodu	RF50543
	5
Średnica przewodu	Ø 5.69 mm
Długość przewodu	2 m (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa)
Otulina przewodu	PCW, Szary
Średnica przewodnika	0.054 "
Materiał przewodnika	?

Dane techniczne

Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	5 × 22 AWG [zbliżony do 0,34 mm ²]
Przewód linkowy, układ	19 × 0.0058 "
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250 V
Prąd	4 A
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Wytrzymałość na zginanie na zimno	-40 °C
Cykle zginania 20 x Ø	10 milionów *
C-track	tak
Stacjonarna	-40 °C...+105 °C
Aplikacja ruchoma	5 °C...+105 °C
	-20 °C...+105 °C
Certyfikat	
Certyfikaty	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Uwaga	
	— Wartości giętkości mogą być zmniejszone w przypadku stosowania w ekstremalnych temperaturach, w kontakcie z niektórymi chemikaliami, powyżej prędkości nominalnej lub poniżej nominalnego promienia gięcia.
Uwaga	- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.