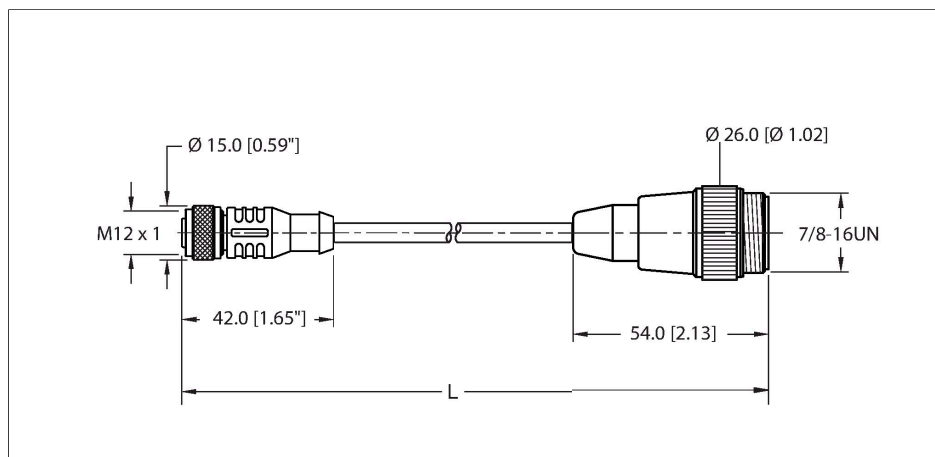


RKC 4.4T-0.5-RSM 40/S3520

Kabel elementu wykonawczego i czujnika – Kabel przedłużający

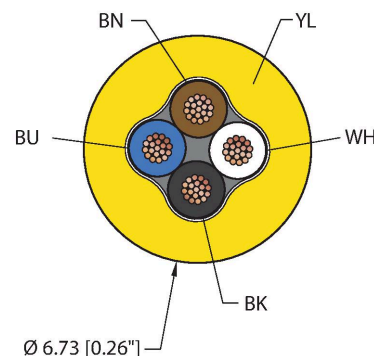


Cechy charakterystyczne



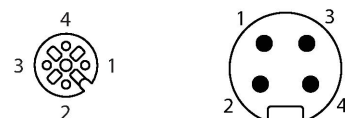
- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Złącze męskie 7/8", proste, 4-stykowe
- Kabel sterowniczy do instalacji w korytach
- Powłoka PVC, kolor żółty, 4 × 18 AWG
- Odporność na UV
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Odporność na olej
- Klasyfikacja ognioodporności: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Złącze A Złącze B



Wykres

1)	BN	1
2)	n.c.	2
3)	BU	3
4)	n.c.	4

Dane techniczne

Typ	RKC 4.4T-0.5-RSM 40/S3520
Nr kat.	UX18415
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba styków	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Nylon or TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Pierścień O-ring, Tworzywo sztuczne, FKM/FPM
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Złącze B	Męskie, 7/8"-16 UN, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	2 Nm

Dane techniczne

Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Kabel	
Identyfikator przewodu	RF50548
Liczba żył przewodu	4
Średnica przewodu	Ø 6.73 mm
Długość przewodu	0.5 m, (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa)
Otulina przewodu	PCW, Żółty
Średnica przewodnika	0.076 "
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	4 × 18 AWG [zbliżony do 0,75 mm ²]
Przewód linkowy, układ	19 × 0.0092 "
Kolory żył	BN, BU
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 mln cykli
	Przy prawidłowej instalacji w temperaturze 20°C, 50% wilgotności względnej i prędkości cyklu ≤ 0,5 cyklu na sekundę.
C-track	Tak
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+105 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	5...+105 °C
Temperatura otoczenia podczas instalacji	-10...+105 °C
Certyfikat	
Certyfikaty	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Uwaga	
	Używanie kabla w skrajnych temperaturach, gdy jest on narażony na działanie określonych substancji chemicznych i powyżej znamionowej prędkości cyklu lub poniżej znamionowego promienia gięcia

Dane techniczne

kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie.

Uwaga

- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.
