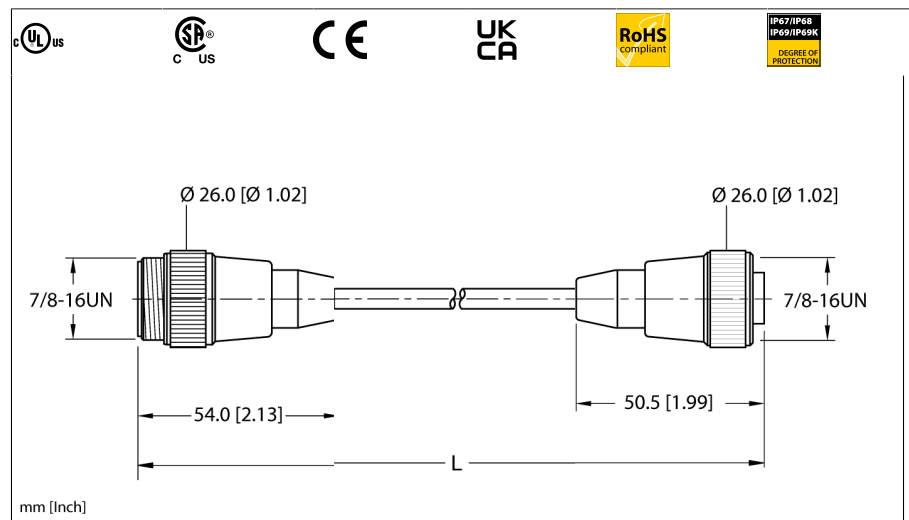


Kabel elementu wykonawczego i czujnika

Verbindungsleitung

RSM RKM 40-2M/S101



Typ	RSM RKM 40-2M/S101
Nr kat.	U0981-54

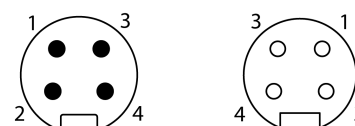
Złącze A	Złącza, 7/8"-16 UN, Prosty
Liczba styków	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	2 Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Złącze B	Złącze żeńskie, 7/8"-16 UN, Prosty
Liczba pinów	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	2 Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

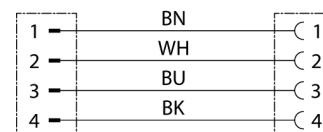
Kabel



- Złącze męskie 7/8", proste, 4-stykowe
- Złącze żeńskie 7/8" minifast, proste
- Powłoka TPE, kolor żółty, 4 × 18 AWG
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Klasyfikacja ognioodporności: UL1061, CSA FT1
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track



schemat obwodu



Identyfikator przewodu	RF50968
Liczba żył przewodu	4
Średnica przewodu	Ø 6.2mm
Długość przewodu	2 m, (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa) m
Otulina przewodu	TPE, Żółty
Średnica przewodnika	0.066 "
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Izolacja żyły	TPC-ET
Przekrój przewodu	4 × 18 AWG [zblizony do 0,75 mm ²]
Przewód linkowy, układ	65 × 36AWG
Kolory żył	BN, WH, BU, BK

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Napięcie nominalne	600V
Prąd	9AA

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle skrętne	maks. 20 milionów
Wytrzymałość na zginanie na zimno	-40 °C
Cykle zginania 10 x Ø	20 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
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 kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie.

Uwaga

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