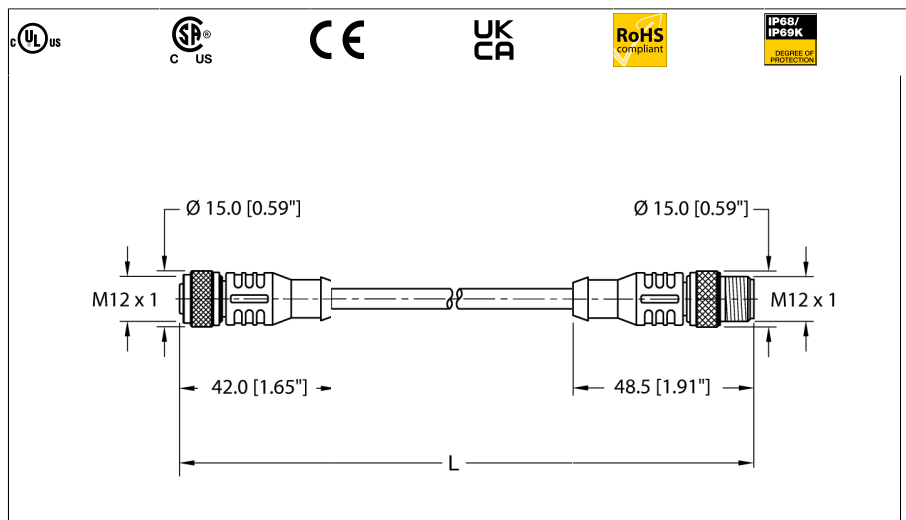


Kabel elementu wykonawczego i czujnika

Verbindungsleitung

RKC 4.5T-30-RSC 4.5T/S101/CS10288

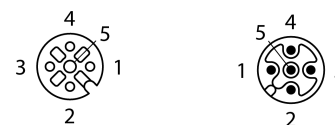


- złącze żeńskie M12, proste, 5-stykowe
- Złącze męskie M12, proste, 5-stykowe
- Kabel Flexlife
- Powłoka TPE, kolor żółty, 5 × 18 AWG
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Klasyfikacja ognioodporności: UL1061, CSA FT1
- Zatwierdzenie Flexlife i C-Track

Typ	RKC 4.5T-30-RSC 4.5T/S101/CS10288
Nr kat.	U-86811
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba styków	5
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, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A
Specyfikacja techniczna	zgodnie z IEC 61076-2-101
Liczba pinów	5
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Nylon or TPU, Żółty
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Przestrzegać maksymalnej wartości dla łączonych części!) Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Kabel



schemat obwodu



Identyfikator przewodu	RF51174
Liczba żył przewodu	5
Średnica przewodu	Ø 6.73mm
Długość przewodu	30 m m
Otulina przewodu	TPE, Żółty
Średnica przewodnika	0.066 "
Materiał przewodnika	TC (miedź cynowana)
Izolacja żyły	TPC-ET
Przekrój przewodu	5 × 18 AWG [zbliżony do 0,75 mm²]
Przewód linkowy, układ	65 × 36AWG
Kolory żył	BK, BU, GN/YE, BN, WH

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Napięcie nominalne	250V
Prąd	4AA

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.