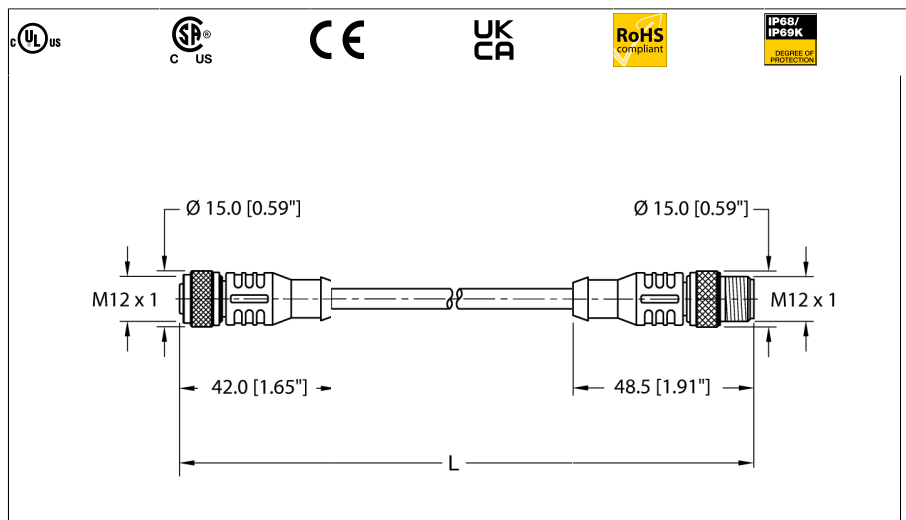


Cablu actuator și senzor

Verbindungsleitung

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



- Conector mamă M12, drept, 5-pini
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Cablu Flexlife
- Manta TPE, galbenă, 5 × 18 AWG
- Rezistență la îndoire la rece la -40 °C
- Clase de incendiu: UL1061, CSA FT1
- Certificare Flexlife și C-Track

Tip	RKC 4.5T-30-RSC 4.5T/S101/CS10288
Nr. ID	U-86811

Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	5
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	garnitură, Plastic, FKM/FPM
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Conector B	Tată, M12 × 1, Drept, Codat-A
Specificații design	conform IEC 61076-2-101
Număr de pini	5
Suportul contactelor	Plastic, Nylon or TPU, Galben
Corp	Plastic, TPU, Galben
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați valoarea maximă a contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Cablu



Schema de conexiuni



ID cablu	RF51174
Număr de fire:	5
Diametru cablu	Ø 6.73mm
Lungime cablu	30 m m
Manșon cablu	TPE, Galben
Diametru conductor	0.066 "
Material conductor	CC (Cupru cositorit)
Izolația conductorului	TPC-ET
Secțiune miez	5 x 18 AWG [Echivalent cu 0,75 mm ²]
Aranjamentul conductorului multifilar	65 x 36AWG
Culori fire	BK, BU, GN/YE, BN, WH

Caracteristici electrice la +20 °C

Tensiune nominală	250V
Curent	4AA

Proprietăți mecanice și chimice

Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de torsiune	Max. 20 milioane
Rezistență la îndoire la rece	-40 °C
Cicluri de îndoire 10 x Ø	20 de milioane de cicluri
	Când este corect instalat la 20 °C, 50 % RH și cu o viteză de ciclu ≤ 0.5 cicluri pe secundă.
C-track	Da
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105°C
Temperatura ambiantului (mobil)	5...+105°C
Temperatura mediului pe durata instalării	-10...+105 °C

Certificare

Notă

Folosind cablul la temperaturi extreme, atunci când este expus la anumite chimicale și depășind viteza de ciclu nominală sau acționând sub raza minimă de curbură a cablului se reduce rezistența la flexare.

Notă

- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.