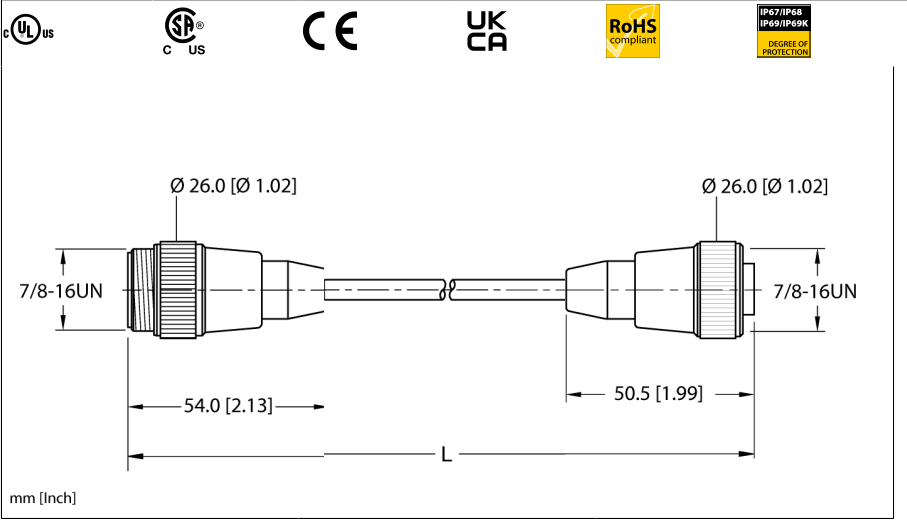


Actuator- en sensorkabel
Verbindungsleitung
RSM RKM 50-2M/S101

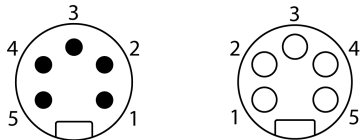


Type	RSM RKM 50-2M/S101
Identnr.	U2-07244
Connector A	Connector, 7/8"-16 UN, Recht
Aantal polen	5
Contactdrager	Kunststof, TPU, Geel
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	2 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Connector B	Contraconnector, 7/8"-16 UN, Recht
Aantal polen	5
Contactdrager	Kunststof, TPU, Geel
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	2 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kabel



- 7/8"-connector, recht, 5-polig
- 7/8" minifast-contraconnector, recht
- Flexlife-kabel
- TPE-buitenmantel, geel, 5 × 18 AWG
- -40 °C koude buigsterkte
- Brandklassen: UL1061, CSA FT1
- Flexlife® en C-Track goedgekeurd



schakelplan

1	BK	1
2	BU	2
3	GN/YE	3
4	BN	4
5	WH	5

Kabel-ident	RF51174
Aantal aders	5
Kabeldiameter	Ø 6.73mm
Kabellengte	2 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is) m
Kabelmantel	TPE, Geel
Aderdiameter	0.066 "
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderisolatie	TPC-ET
Aderdoorsnede	5 x 18 AWG [vergelijkbaar met 0,75 mm²]
Draadopbouw	65 x 36AWG
Aderkleuren	BK, BU, GN/YE, BN, WH

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	600V
Stroombelastbaarheid	9AA

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Torsiecycli	Max. 20 miljoen
Koude buigsterkte	-40 °C
Buigcycli 10 x Ø	20 miljoen cycli
	Indien op de juiste wijze geïnstalleerd bij 20 °C, 50% RV en een cyclussnelheid van ≤ 0,5 cycli per seconde.
C-Track	Ja
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+105°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	5...+105°C
Omgevingstemperatuur tijdens de installatie	-10...+105 °C

Certificaat

Instructie

	De buigsterkte kan verminderen als de kabel bij extreme temperaturen wordt gebruikt, als deze aan bepaalde chemicaliën wordt blootgesteld, als deze boven de nominale cyclussnelheid of onder de nominale buigstraal van de kabel wordt gebruikt.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.