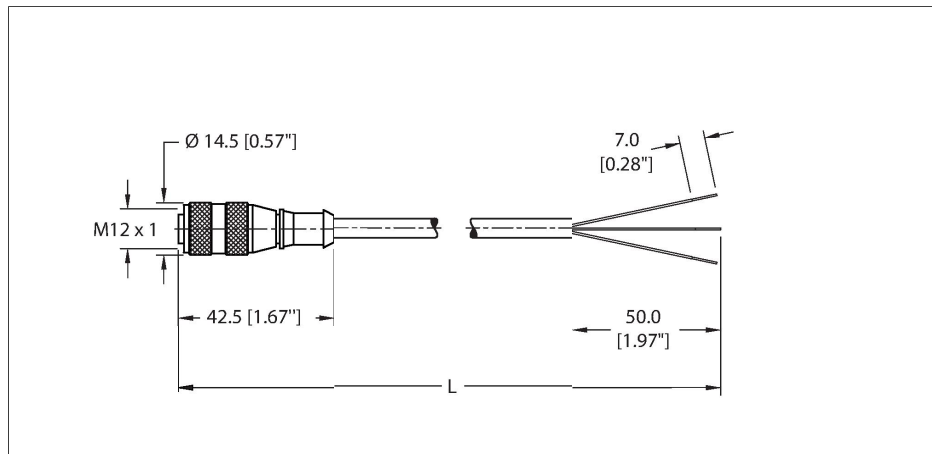


RK 4T-2

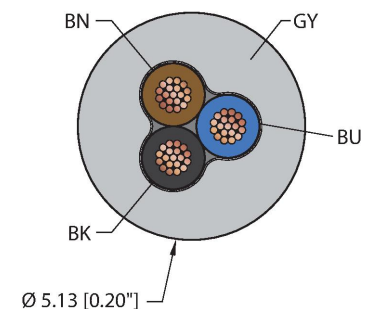
Actuator- en sensorkabel – Aansluitkabel



Kenmerken

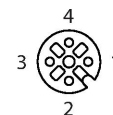
- M12-contraconnector, recht, 3-polig
- Instrumentation Tray Cable
- Gray PVC jacket, 3X22 AWG
- Sunlight Resistant
- -40 Cold Bend Rating
- Oil Resistant
- Flame Ratings: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife® and C-Track Approved
- Kabellengte: 2 meter

Kabeldoorsnede

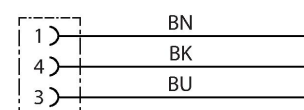


Contactconfiguratie

Connector A



Diagram



Technische gegevens

Type	RK 4T-2
Identnr.	U2151
Connector A	Contraconnector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd
ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	4
Contacten	Brons, CuSn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Kabel	
Kabel-ident	RF52081
	3
Kabeldiameter	Ø 5.13 mm
Kabellengte	2 m (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is)
Kabelmantel	PVC, Grijs
Aderdiameter	0.054 "
Adermateriaal	?
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	3 x 22 AWG [vergelijkbaar met 0,34 mm ²]

Technische gegevens

Draadopbouw	19 x 0.0058 "
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Koude buigsterkte	-40 °C
Buigcycli 20 x Ø	10 miljoen *
C-Track	Ja
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	5 °C...+105 °C
	-20 °C...+105 °C
Certificaat	
Certificaten	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Instructie	
	- Flex-waarden kunnen lager zijn wanneer ze bij extreme temperaturen, bij contact met bepaalde chemicaliën, bij gebruik boven het nominale toerental of bij gebruik onder de nominale buigstraal worden gebruikt.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.