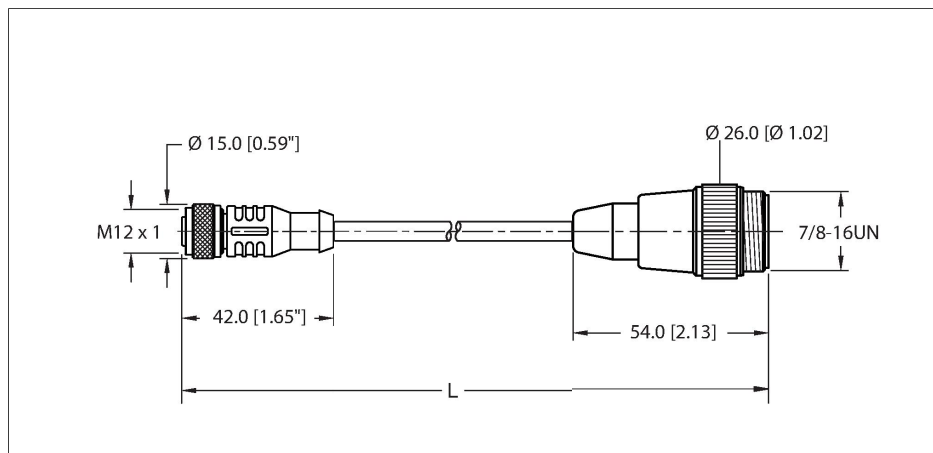


RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520

Actuator- en sensorkabel – verbindingsleiding

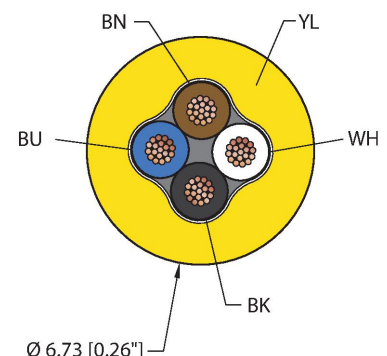


Kenmerken



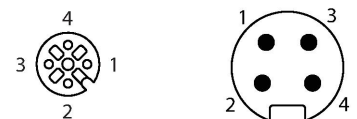
- M12-connector, recht, 4-polig
- 7/8"-stekker, recht, 4-polig
- Tray-kabel voor instrumentatie
- PVC-buitenmantel, geel, 4x18 AWG
- UV-bestendig
- -40 °C koude buigsterkte
- Oliebestendig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife® en C-Track goedgekeurd

Kabeldoorsnede

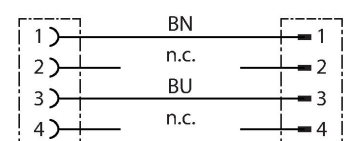


Contactconfiguratie

Connector A Connector B



Diagram



Technische gegevens

Type	RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520
Identnr.	UX14185
Connector A	Connector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P
Connector B	Connector, 7/8"-16 UN, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
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

Technische gegevens

NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kabel	
Kabel-ident	RF50548
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 6.73 mm
Kabellengte	5 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is)
Kabelmantel	PVC, Geel
Aderdiameter	0.076 "
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	4 x 18 AWG [vergelijkbaar met 0,75 mm²]
Draadopbouw	19 x 0.0092 "
Aderkleuren	BN, BU
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 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	
Certificaten	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
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.

Technische gegevens

Instructie

- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.
