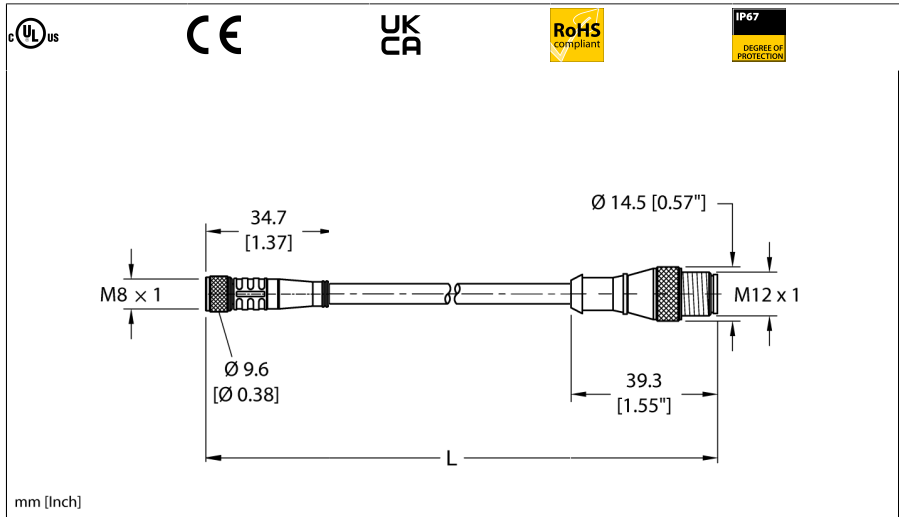


Actuator- en sensorkabel Verbindungsleitung PKG 4M-2-RS 4.4T



Type	PKG 4M-2-RS 4.4T
Identnr.	U0057-52

Connector A	Contraconnector, M8 × 1, Recht
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-104
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Aandraaimoment	0.4 ... 0.8 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-101
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, Nylon or TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
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

Kabel



- M12-contraconnector, recht, 3-polig
- Schroefdraadaansluiting
- M12-connector, recht, 4-polig
- Universele kabel
- PVC-buitenmantel, geel, 4 × 26 AWG
- -40 °C koude buigsterkte
- Brandklassen: UL1061, CSA FT1
- Goedgekeurd door Flexlife en C-Track



schakelplan



Kabel-ident	RF50697
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 4.39mm
Kabellengte	2 m m
Kabelmantel	PVC, Geel
Aderdiameter	0.039 "
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	4 x 26 AWG [vergelijkbaar met 0,14 mm²]
Draadopbouw	19 x 38AWG
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	125VAC/DC
Stroombelastbaarheid	2AA

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 correct geïnstalleerd bij 20 °C, 50% RV
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.