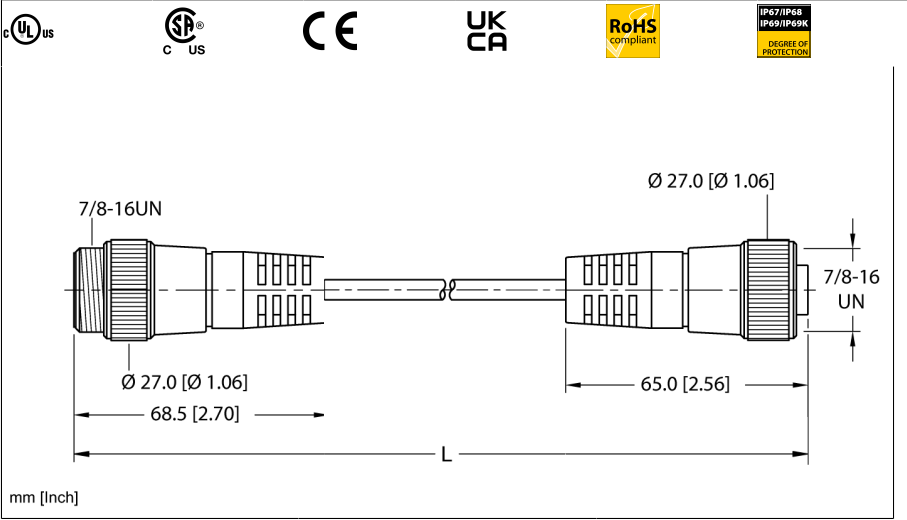


Actuator- en sensorkabel
Verbindungsleitung
RSM RKM 47-10M

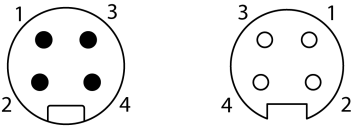


Type	RSM RKM 47-10M
Identnr.	U2-07843
Connector A	Connector, 7/8"-16 UN, Recht
Aantal polen	4
Contactdrager	Kunststof, TPU, Geel
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	2 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Connector B	Contraconnector, 7/8"-16 UN, Recht
Aantal polen	4
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, 4-polig
- 7/8"-contraconnector, recht, 4-polig
- Flexibele servicekabel
- PVC-buitenmantel, geel, 4 × 16 AWG
- UV-bestendig
- -40 °C koude buigsterkte
- Oliebestendig
- Brandklassen: UL 1100, CSA FT2



schakelplan



Kabel-ident	RF50626
Aantal aders	4
Kabeldiameter	Ø 10.8mm
Kabellengte	10 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is) m
Kabelmantel	PVC, Geel
Aderdiameter	0.12 "
Adermateriaal	BC (Bare Copper)
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	4 x 16 AWG [vergelijkbaar met 1,50 mm²]
Draadopbouw	65 x 34AWG
Aderkleuren	BU, BN, WH, GN/YE

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	600V
Stroombelastbaarheid	10AA

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Koude buigsterkte	-40 °C
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.