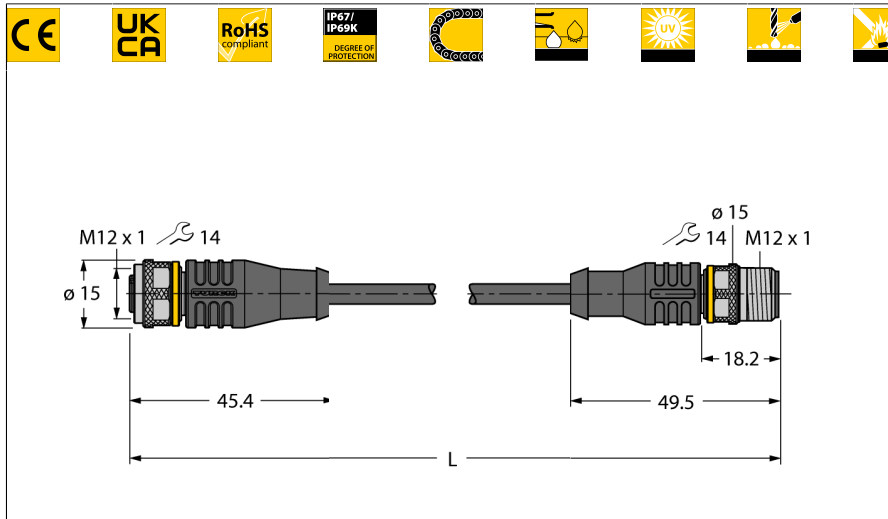


Actuator- en sensorkabel / PUR Verlengkabel RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL



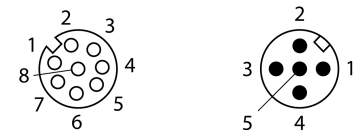
- M12-contraconnector, recht, 8-polig
- afscherming gemonteerd op montage-
moer/-schroef
- M12-stekker, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en
olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581,
IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,0 meter

Type	RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL
Identnr.	6631473

Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	8
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand

Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand

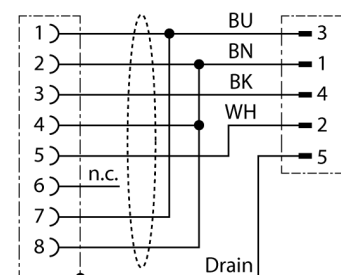
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.3mm ±0.20
Kabellengte	1 m m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK



Algemene informatie

Afbeelding toont designstand met zeskant-
montagemoer
(Productie vanaf KW11/2016).

schakelplan



Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	30V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4AA
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80°C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60°C

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	