

RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320

Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



Technische gegevens

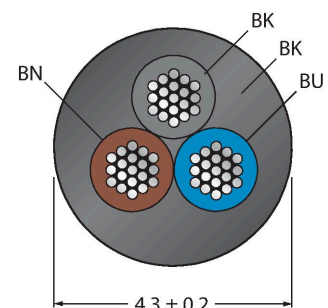
Type	RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320
Identnr.	6625002
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
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 4.3 mm ±0.20
Kabellengte	1.5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart

Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 8-polig
- adapterkabel voor de aansluiting van de inclinosenoren
- M12-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- 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
- Geen labelhouders
- kabellengte: 1,5 meter

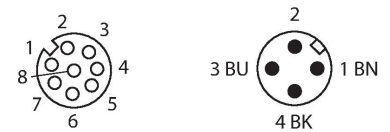
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

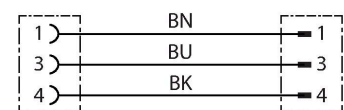
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
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
in rusttoestand	-50...+80 °C
in bewogen toestand	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur bij gebruik met sleepleidingen	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



Functieprincipe

afbeelding toont designstand met zeskantmontagemoer (Productie vanaf KW11/2016).

schakelplan

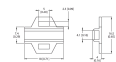


Toebehoren

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)

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket