

RKC4.4T-2.5/TXO3700

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

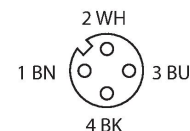
Type	RKC4.4T-2.5/TXO3700
Identnr.	6633009
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.7 mm ± 0.20
Kabellengte	2.5 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, 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

Kenmerken

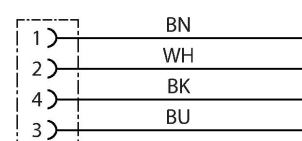


- M12-contraconnector, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor sleepkettingen
- Lasvonkenbestendig
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,5 meter

Contactconfiguratie



schakelplan

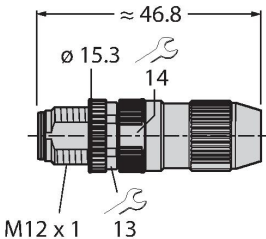
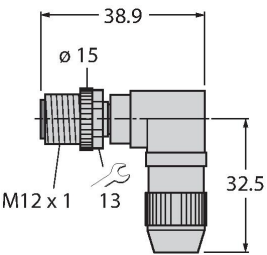
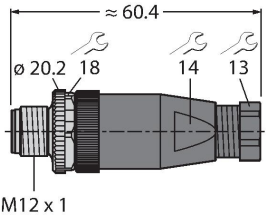
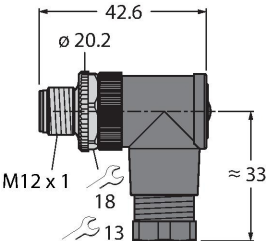
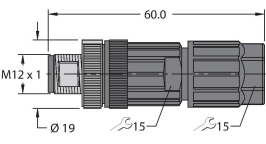
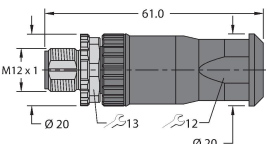
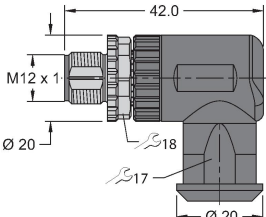


Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 2 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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C

Toebehoren

HAS8141-0 	6905406 Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagevoer	HAS8241-0 	6905400 Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagevoer
BS8141-0 	69010 Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagevoer	BS8241-0 	69011 Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagevoer
FW-ERSPM0426-SA-P-0408 	100002048 Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelvoer	FW-ERSPM0416-SA-S-0408 	100002288 Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagevoer
FW-EWSPM0416-SA-S-0408 	100002290 Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagevoer	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