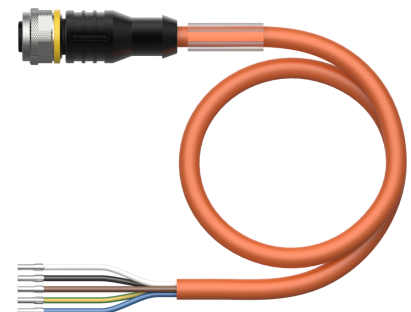
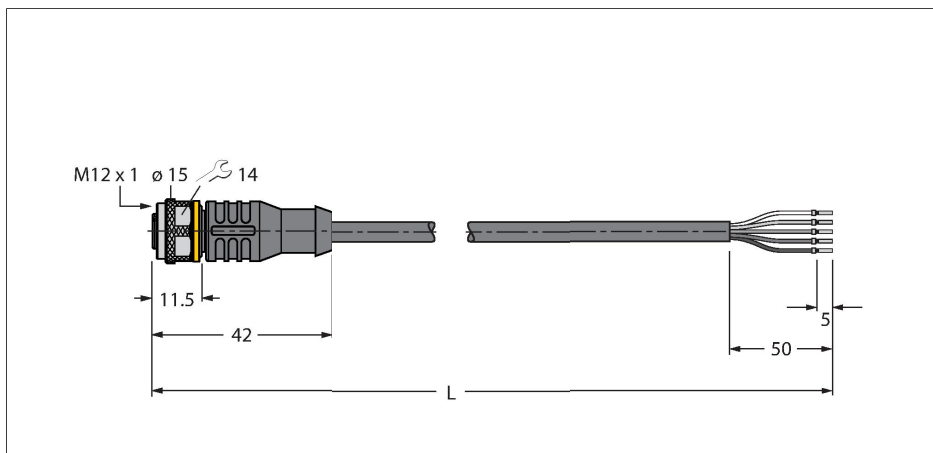


RKC5T-5/TXO

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

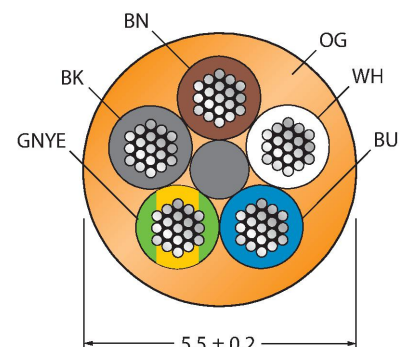
Type	RKC5T-5/TXO
Identnr.	6629031
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Contraconnector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.5 mm ± 0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km

Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor sleepkettingen
- 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: 5,0 meter

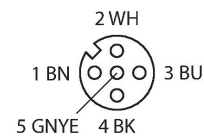
Kabeldoorsnede



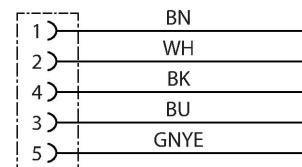
Contactconfiguratie

Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
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	± 180 °/m
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C



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)

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

BS8151-0 6904611

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

BS8251-0 6904612

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408 100002535

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408 100002289

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408 100002291

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer