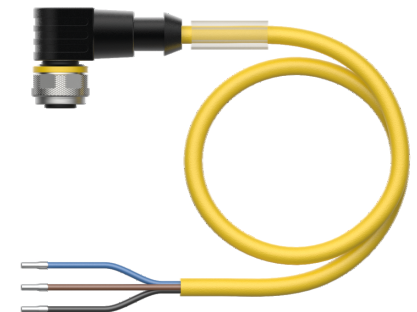
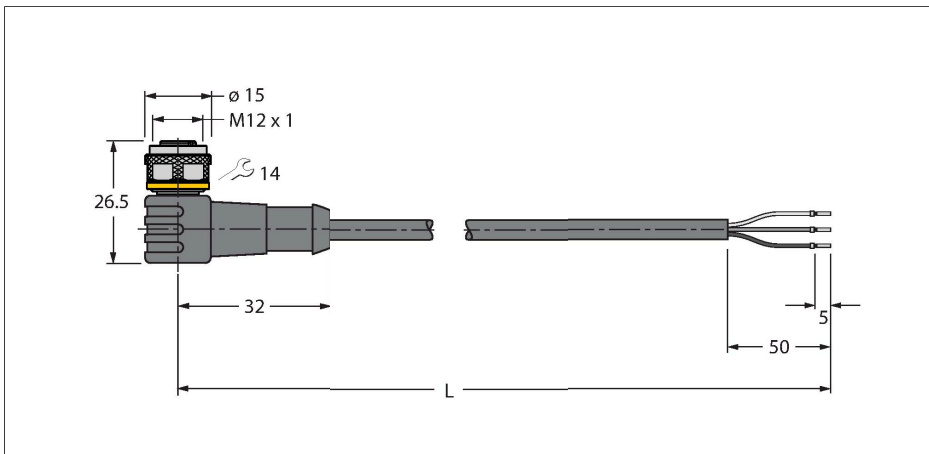


# WKC4T-10/TXY

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

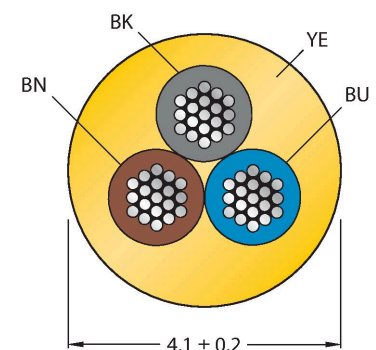
Type	WKC4T-10/TXY
Identnr.	6629744
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
<b>Kabel</b>	
Kabeldiameter	Ø 4.1 mm ±0.20
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK
<b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: geel
- 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: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

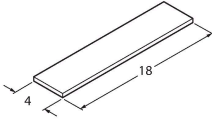
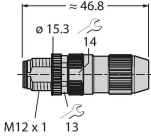
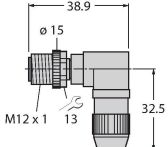
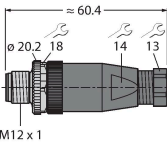
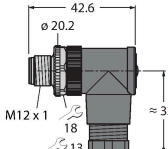
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	$\geq 5$ Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s <sup>2</sup>
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> )
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> )
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	$\pm 180$ °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



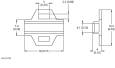
## schakelplan



## Toebehoren

<p><b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b> 6936170</p> <p>draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)</p>	<p><b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b> 6936206</p> <p>markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend</p> 
<p><b>HAS8141-0</b> 6905406</p> <p>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer</p> 	<p><b>HAS8241-0</b> 6905400</p> <p>Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer</p> 
<p><b>BS8141-0</b> 69010</p> <p>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer</p> 	<p><b>BS8241-0</b> 69011</p> <p>Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer</p> 

## 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 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket