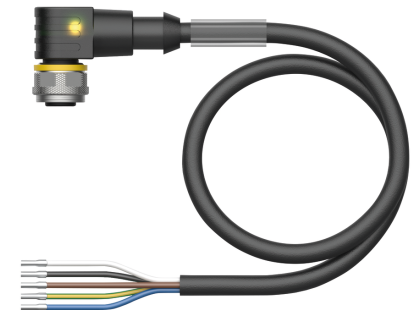
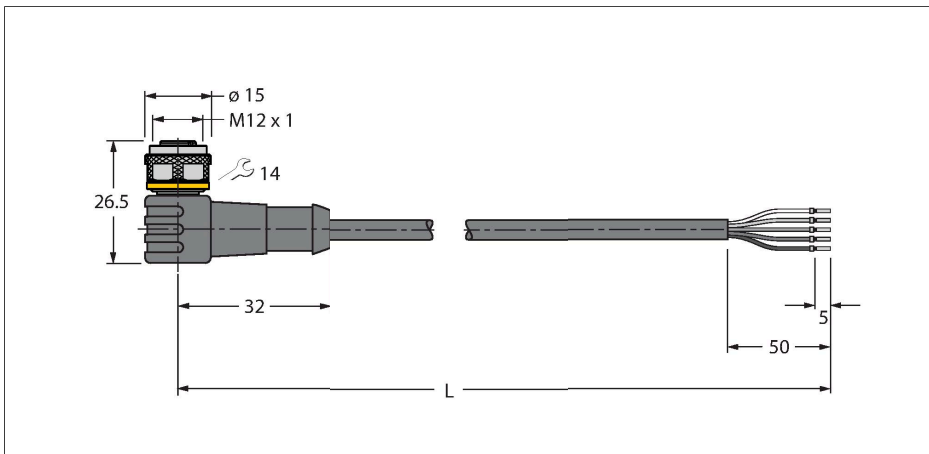


# WKC5T-P7X3-5/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

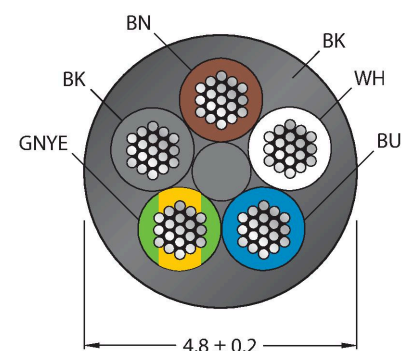
Type	WKC5T-P7X3-5/TXL
Identnr.	6626094
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Contraconnector, M12 x 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Doorschijnend
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
LED-weergave	3-voudige LED
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, Groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel/geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
<b>Kabel</b>	
Kabeldiameter	Ø 4.8 mm ±0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE
<b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>	
Nominale spanning	30 V <sub>dc</sub>

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 4-polig + PE
- met drievoudige LED (pnp, geel, geel, groen)
- 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
- kabellengte: 5,0 meter

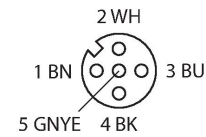
### Kabeldoorsnede



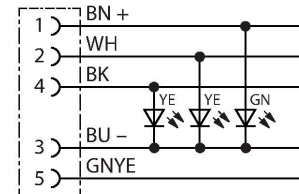
### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
<b>Mechanische en chemische eigenschappen</b>	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 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 verplaatsingsnelheid	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



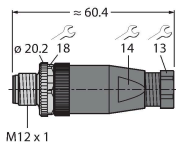
## schakelplan



## Toebehoren

BS8151-0

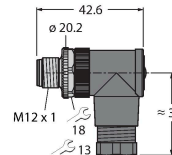
6904611



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer

BS8251-0

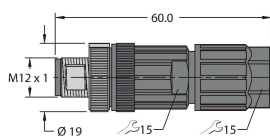
6904612



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

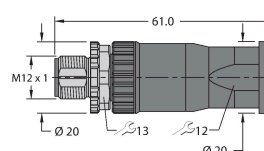
100002535



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montageoer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

10002291



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

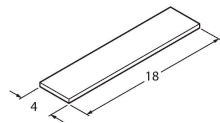
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

## 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

