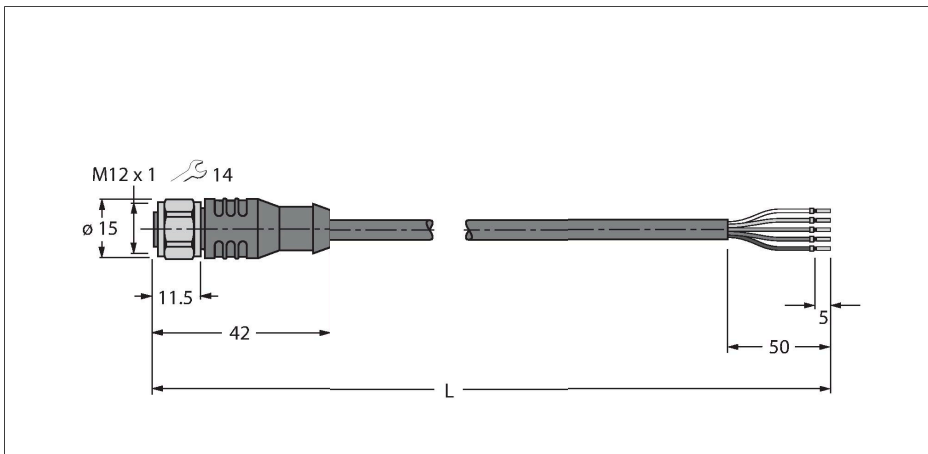


# RKCV4.5T-10/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

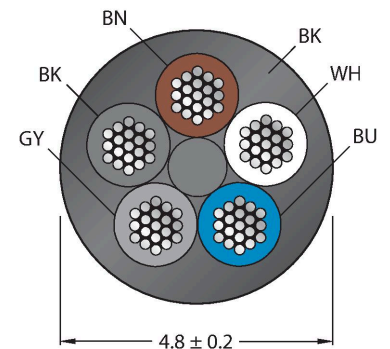


### Kenmerken

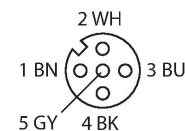


- M12-connector, recht, 5-polig
- montagevoer/-schroef in roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

Type	RKCV4.5T-10/TXL
Identnr.	6626814
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Roestvast staal, V4A
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilinggraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
<b>Kabel</b>	
Kabeldiameter	Ø 4.8 mm ±0.20
Kabellengte	10 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, GY
<b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>	
Nominale spanning	60 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

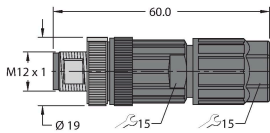
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	$\geq 5$ Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s <sup>2</sup>
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> )
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5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

## Toebehoren

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

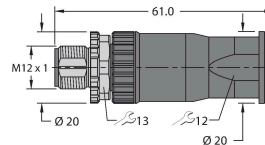
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen wartelmoer



FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

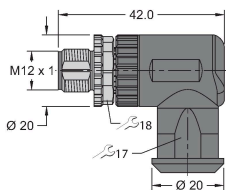
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagevoer



FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

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



TORQUE-WRENCH-SET-AS

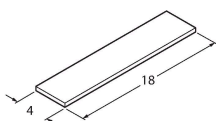
6936170

draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerkzeug draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

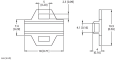
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

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