

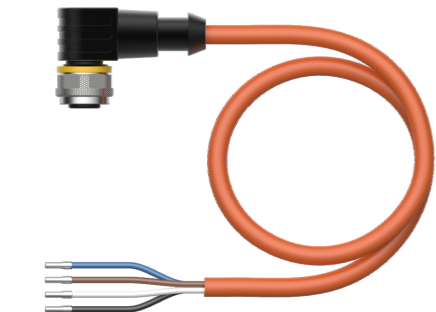
WKC4.4T-10/TXO3700

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

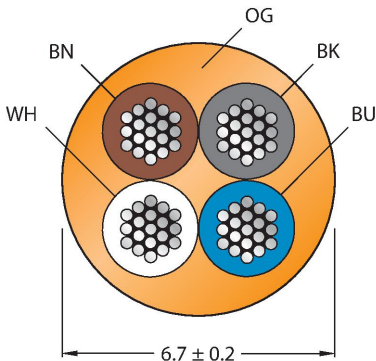
Type	WKC4.4T-10/TXO3700
Identnr.	6632026
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.7 mm ±0.20
Kabellengte	10 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

- UL LISTED
- CE
- RoHS compliant
- RoHS compliant
- IP67/IP69K
- UV
- Lasvonkenbestendig
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

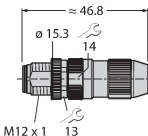
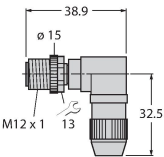
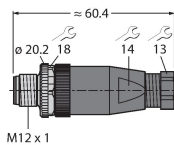
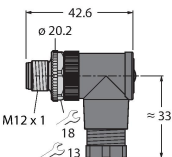
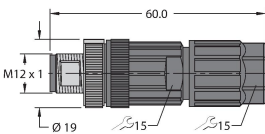
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



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)
HAS8141-0	6905406	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 ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
HAS8241-0	6905400	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
BS8141-0	69010	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagemoer 
BS8241-0	69011	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagemoer 
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 mm ² , kunststof behuizing, metalen wartelmoer 

FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

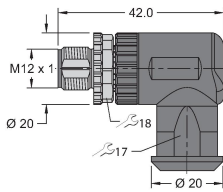
Confectioneerbare connector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmenaansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer



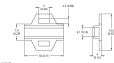
FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

Confectioneerbare connector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmenaansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer



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