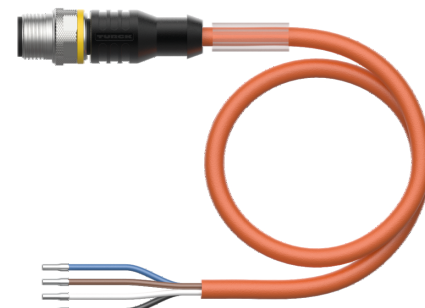


RSC4.4T-2.5/TXO3700

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

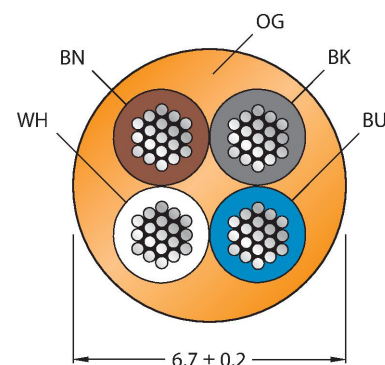
Type	RSC4.4T-2.5/TXO3700
Identnr.	6633450
Connector A	Connector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.7 mm ±0.20
Kabellengte	2.5 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
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
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Kenmerken



- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor kabelrupsen
- 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: 2,5 meter

Kabeldoorsnede

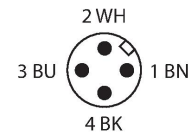


Contactconfiguratie

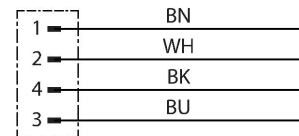
Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \emptyset$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \emptyset$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	$-50 \dots +80^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur (bewogen)	$-25 \dots +80^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	$-25 \dots +60^\circ \text{C}$
Certificaten	cULus



schakelplan



Toebehoren

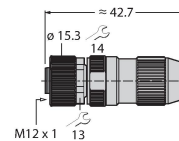
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

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

HA8141-0

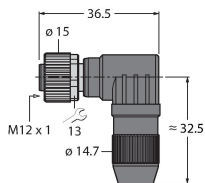
6905407



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/
klemaansluiting, kabeldiameter
4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,
kunststoffen behuizing, metalen
montagemoer

HA8241-0

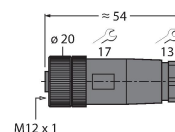
6905401



Confectioneerbare contraconnector.
M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/
klemaansluiting, kabeldiameter
4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,
kunststoffen behuizing, metalen
montagevoet

B8141-0

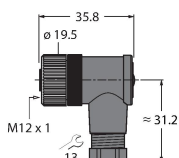
69049



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmenansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
kunststoffen montagevoet

B8241-0

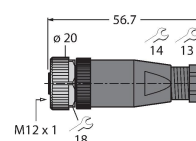
69048



Confectioneerbare contraconnector.
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
kunststoffen montage moer

BM8141-0

6935145



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmenansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montageoer

BM8241-0

6935889



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagevoet

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047



Confectioneerbare contraconnector,
M12 × 1, recht, 4-polig, push-
in-aansluiting, kabeldiameter
4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/
klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm²,
kunststof behuizing, metalen
wartelmoer

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 4-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montageoer

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmenansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montageoer

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