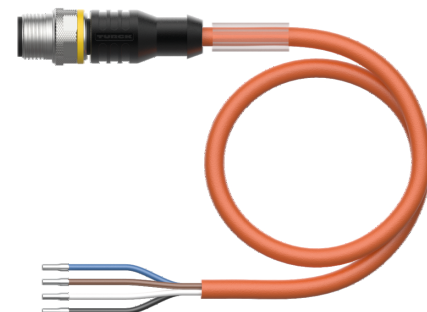


RSC4.4T-2/TXO3701

Lasvonkbestendige actuator- en sensorkabel – Aansluitkabel



Technische gegevens

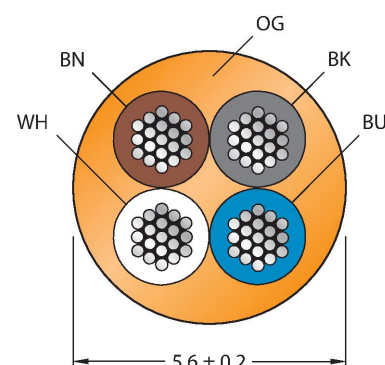
Type	RSC4.4T-2/TXO3701
Identnr.	6635638
Opmerking over het product	Specificatie volgens VASS-vereisten (versie: februari 2021)
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.6 mm ±0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Oranje
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Elektrische weerstand	Max. 60 Ω/km

Kenmerken



- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Lasvonkenbestendig
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Halogeenvrij (conform EN 50267-2-1)
- Vrij van siliconen, pvc en LABS (volgens PV3.10.7)
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 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. 10 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	10 m (bij 10 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	10 m (bij 10 m/s²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan

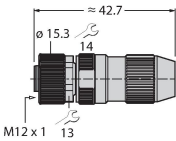


Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

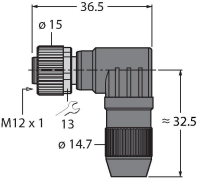
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

HA8141-06905407



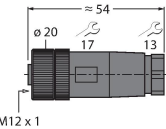
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

HA8241-06905401



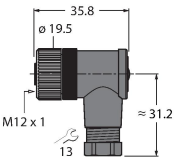
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

B8141-069049



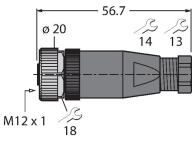
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

B8241-069048



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

BM8141-06935145



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

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,
schroefklemmenaansluiting,
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, kunststof behuizing,
metalen montagevoet

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