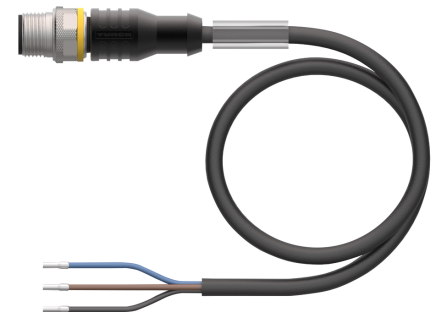


RSC4T-8/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

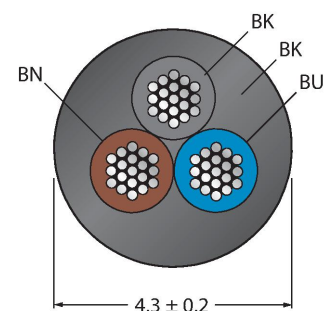
Type	RSC4T-8/TXL
Identnr.	6631969
Connector A	Connector, M12 x 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.3 mm ± 0.20
Kabellengte	8 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, 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, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 8,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

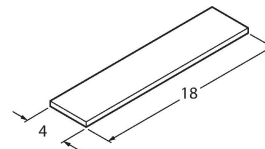
6936170



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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

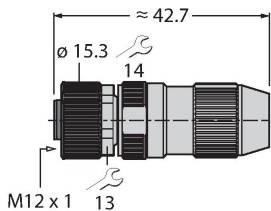
6936206



markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend

HA8141-0

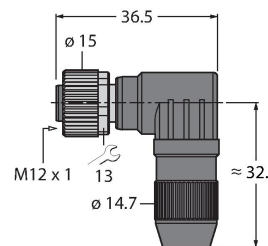
6905407



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

HA8241-0

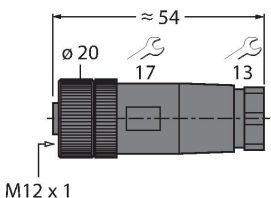
6905401



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer

B8141-0

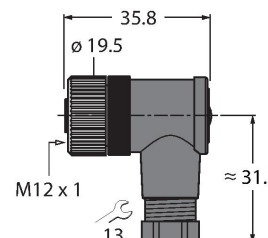
69049



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montage moer

B8241-0

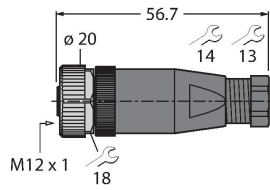
69048



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

BM8141-0

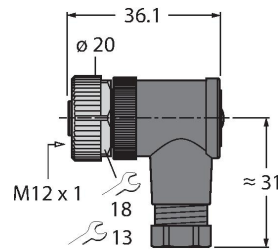
6935145



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 montagemoer

BM8241-0

6935889



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