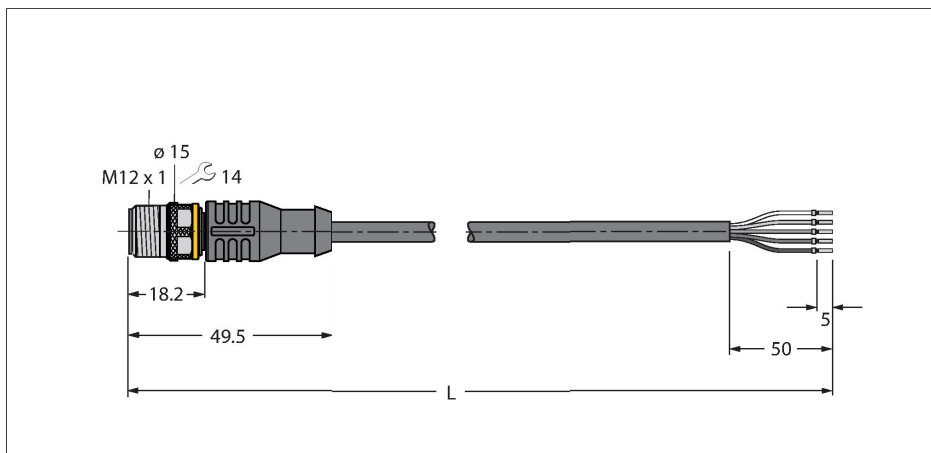


RSC4.5T-2/TXY3713

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

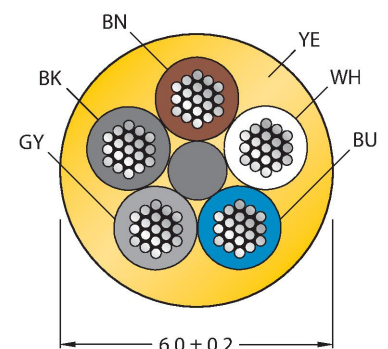


Kenmerken

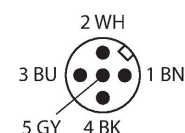


- M12-stekker, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: geel
- Greepkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Vlamvertragend (conform FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Halogeenvrij (conform EN 50267)
- Vrij van siliconen, pvc en LABS (volgens PV3.10.7)
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



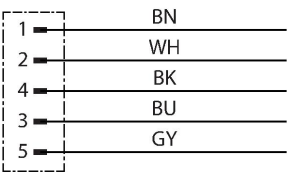
Technische gegevens

Type	RSC4.5T-2/TXY3713
Identnr.	6635743
Opmerking over het product	Specificatie volgens VASS-vereisten (versie: februari 2021)
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6 mm ±0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

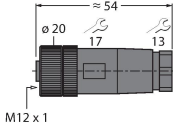
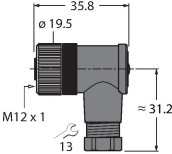
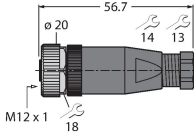
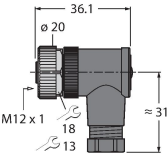
Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
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)
B8151-0	6904601	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer 
B8251-0	6904602	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer 
BM8151-0	6935888	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
BM8251-0	6935890	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer 
FW-ERKPM0526-SA-P-0408	100002534	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer 