

RSS4.5T-2.2/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

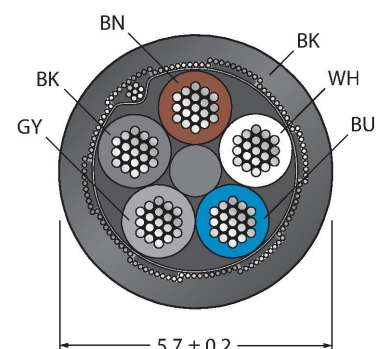
Type	RSS4.5T-2.2/TXL
Identnr.	6631718
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.7 mm ±0.20
Kabellengte	2.2 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
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

Kenmerken



- M12-stekker, recht, 5-polig
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,2 meter

Kabeldoorsnede

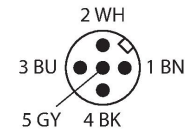


Contactconfiguratie

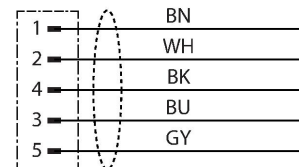
Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

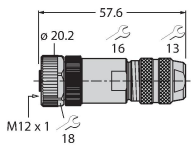
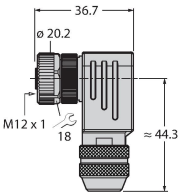
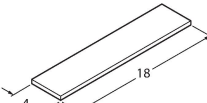
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \emptyset$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \emptyset$
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s^2
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s^2)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s^2)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	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

CMB8151-0	6930145	CMB8251-0	6930215
	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar		Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
	draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktool draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)		markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend

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