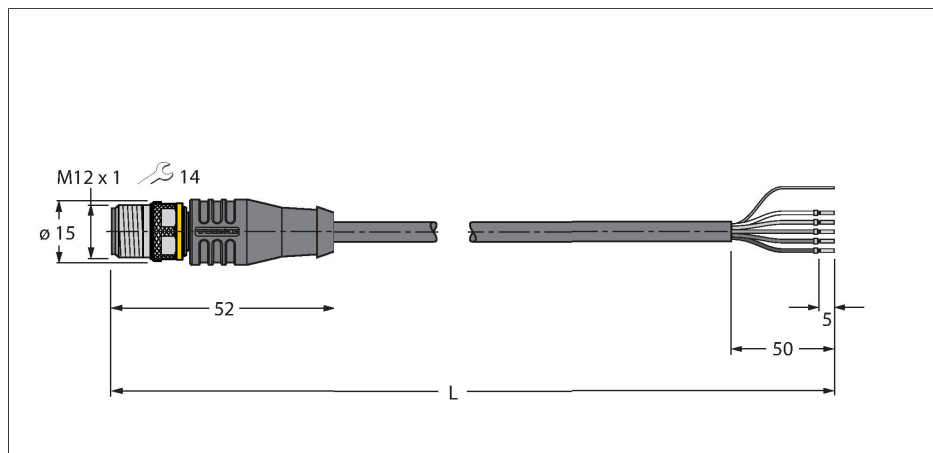


RSS5T-10/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

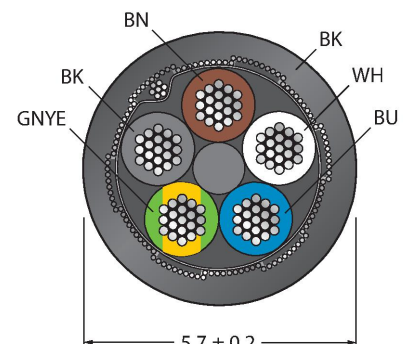


Kenmerken

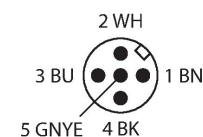


- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

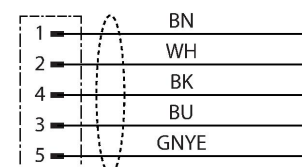
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Type	RSS5T-10/TXL
Identnr.	6625720
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
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 toe-stand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.7 mm ±0.20
Kabellengte	10 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, GNYE
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

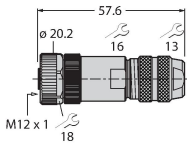
Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
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

Toebehoren

CMB8151-0

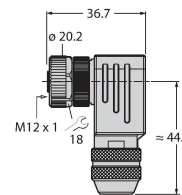
6930145



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, recht, 5-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.75 mm², metalen behuizing,
metalen montagevoet, afschermbaar

CMB8251-0

6930215



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 5-polig,
schroefklemmen aansluiting,
kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14
tot 0.75 mm², metalen behuizing,
metalen montagevoet, afschermbaar

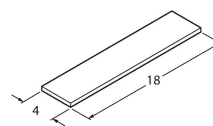
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

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

