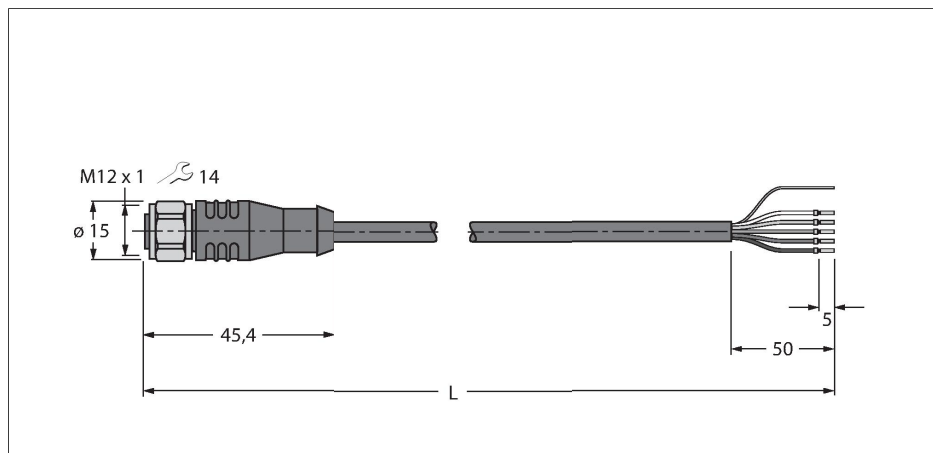


RKSV4.5T-20/TEG

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel

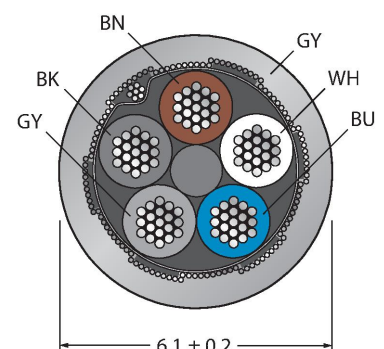


Kenmerken

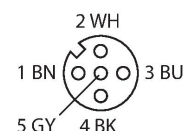


- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- montagemoer/-schroef in roestvaststaal
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PVC, afgeschermd
- Mantelkleur: grijs
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 20 meter

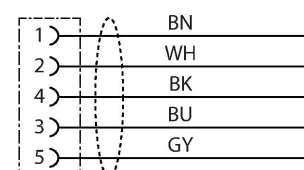
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

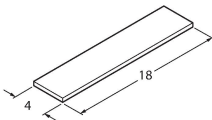
Type	RKSV4.5T-20/TEG
Identnr.	6633406
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Roestvast staal, V4A
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.1 mm ±0.20
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PVC, Grijs
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
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

Technische gegevens

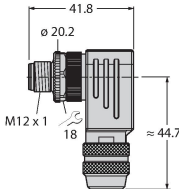
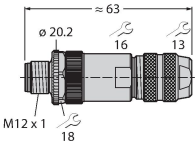
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+105 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-5...+80 °C
Certificaten	cULus

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig 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	



CMBS8151-0	6930161	CMBS8251-0	6930216
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar		Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar	



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 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket