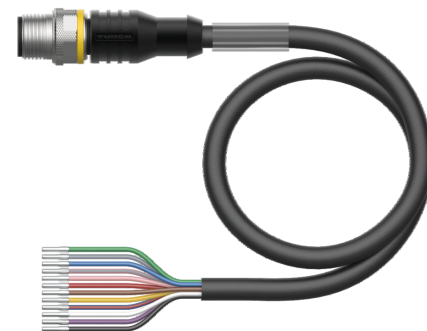
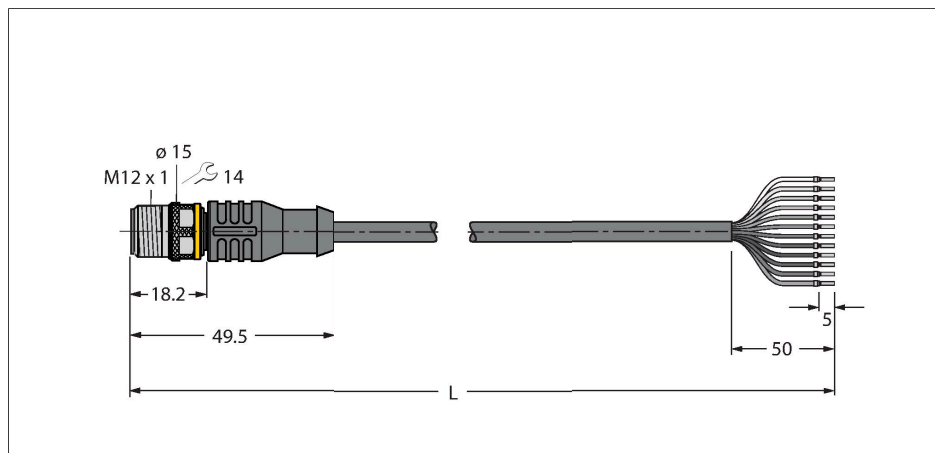


RSC12.120T-10/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Technische gegevens

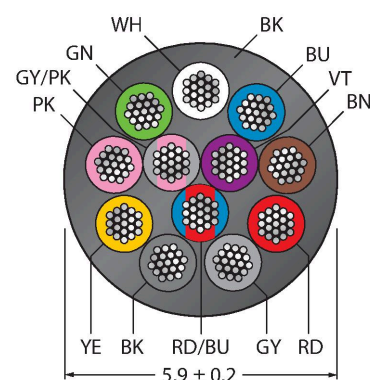
Type	RSC12.120T-10/TEL
Identnr.	6631469
Connector A	Connector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	12
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.9 mm ±0.20
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	12 x 0.14 mm²
Draadopbouw	18 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 138 Ω/km

Kenmerken



- M12-stekker, recht, 12-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

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

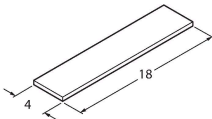
schakelplan

1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	GY/PK
12	RD/BU

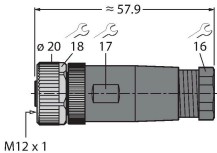
Toebehoren

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	



B81121-0/PG9	6604052
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 12-polig, soldeercontact, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/ klemvermogen 0.14 tot 0.25 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer	



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