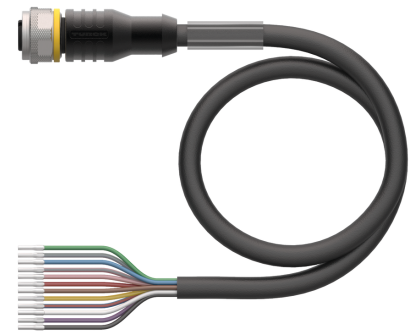
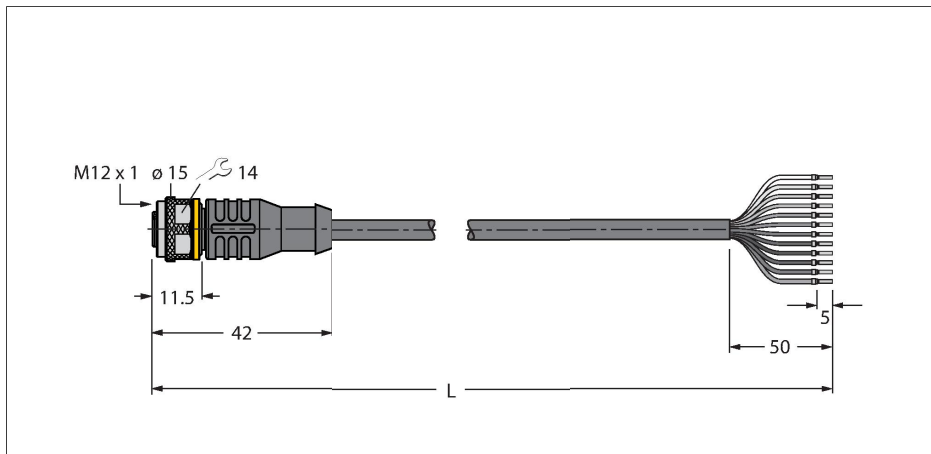


RKC12.120T-5/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Technische gegevens

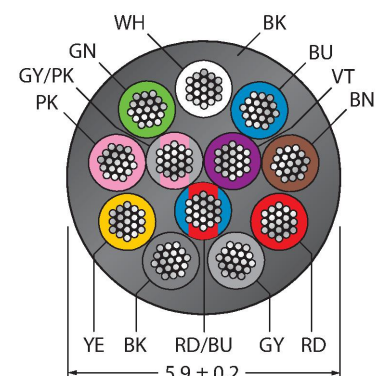
Type	RKC12.120T-5/TEL
Identnr.	6631465
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	12
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.9 mm ± 0.20
Kabellengte	5 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
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km

Kenmerken



- M12-contraconnector, rech, 12-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

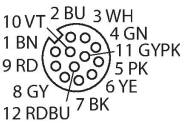
Kabeldoorsnede



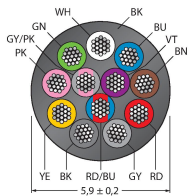
Contactconfiguratie

Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 138 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C



Titel aansluitschema



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

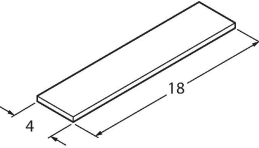
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



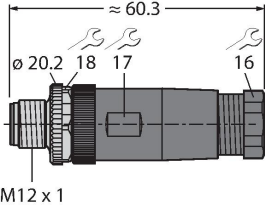
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



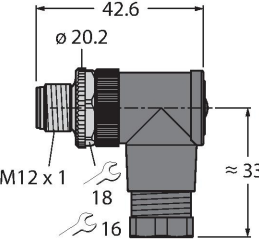
markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend

BS81121-0/PG96604053



Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 12-polig, soldeercontact, kabeldiameter 6,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,25 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

BS82121-0/PG96936122



Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 12-polig, soldeercontact, kabeldiameter 6,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,25 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer