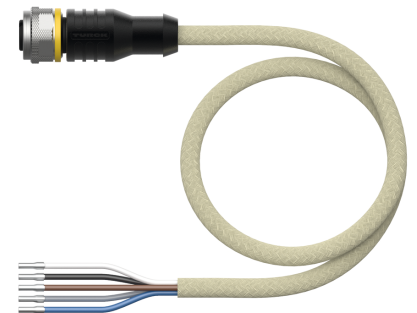
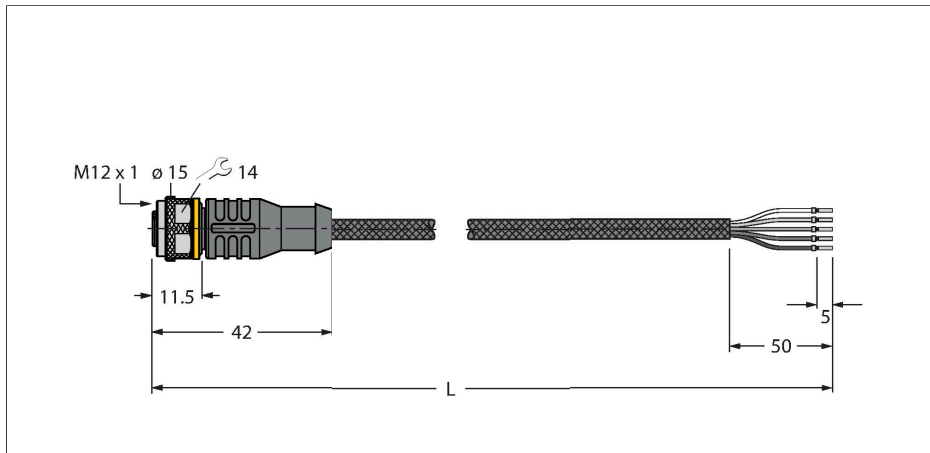


RKC4.5T-2/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Aansluitkabel



Technische gegevens

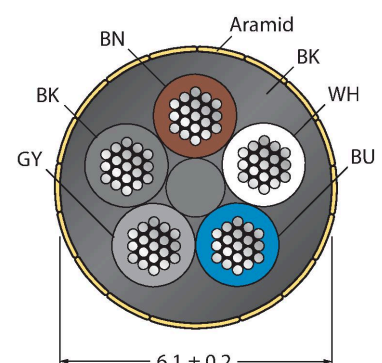
Type	RKC4.5T-2/TXL1001
Identnr.	6630283
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.1 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Aderisolatie	PP
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
Isolati weerstand	> 30.5 MΩ/km

Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Materiaal beschermmantel: aramidevezels
- Trekvastheid: 2923 MPa
- Breukvastheid: 333 N
- Breukrek: 3,6 %
- Temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 2,0 meter

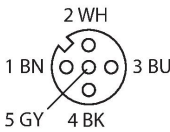
Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-50 °C...+105 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+90 °C

Contactconfiguratie



schakelplan



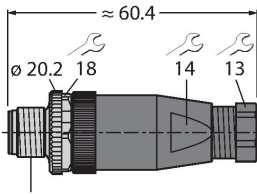
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



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

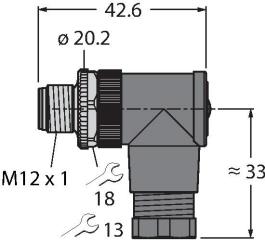
BS8151-06904611



M12 x 1

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

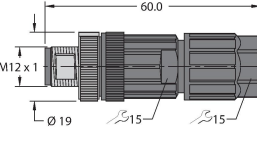
BS8251-06904612



M12 x 1

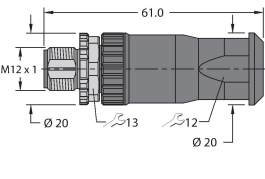
Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535



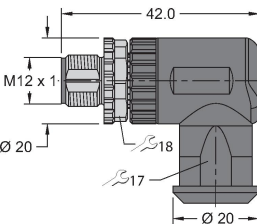
Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408100002291



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer