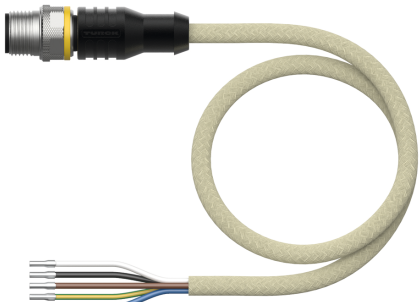
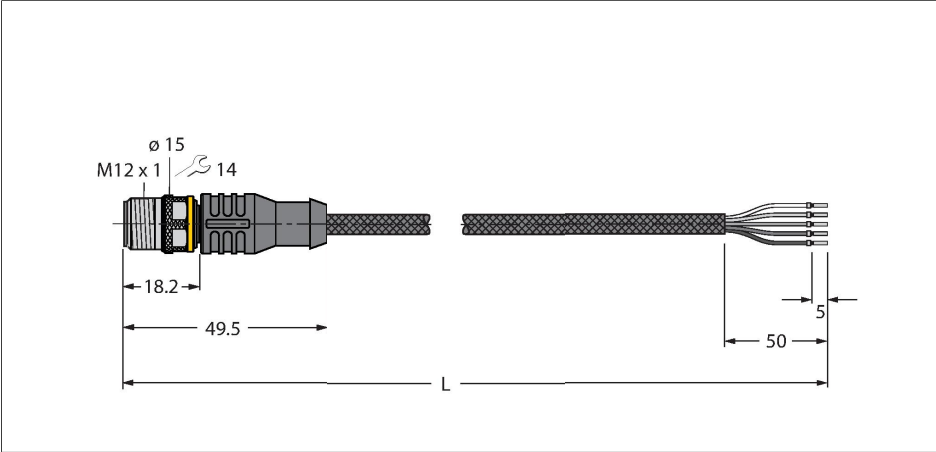


RSC5T-5/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten –
Aansluitkabel



Technische gegevens

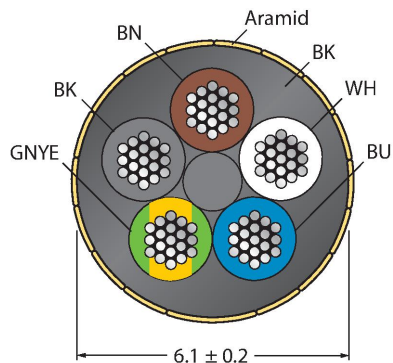
Type	RSC5T-5/TXL1001
Identnr.	6630278
Opmerking over het product	!!! Pin 5 = PE !!!
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-stand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.1 mm ±0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Geel
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
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km

Kenmerken



- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Beschermende mantel: aramidevezels
 - Trekvastheid: 2923 MPa
 - Breukvastheid: 333 N
 - Breukrek: 3,6 %
 - temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 5,0 meter

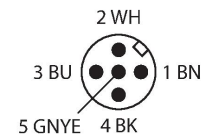
Kabeldoorsnede



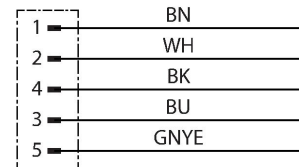
Technische gegevens

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

Contactconfiguratie



schakelplan

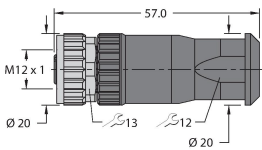


Toebehoren

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)	B8151-0	6904601	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer
B8251-0	6904602	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer	BM8151-0	6935888	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montageoer
BM8251-0	6935890	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montageoer	FW-ERKPM0526-SA-P-0408	100002534	Confectioneerbare contraconnector, 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-ERKPM0516-SA-S-0408

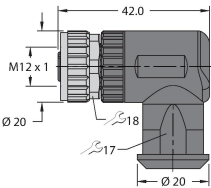
100002285



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

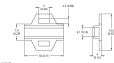
FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 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 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket