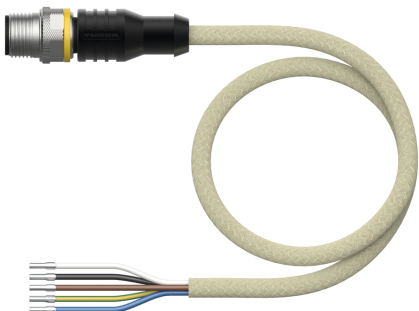
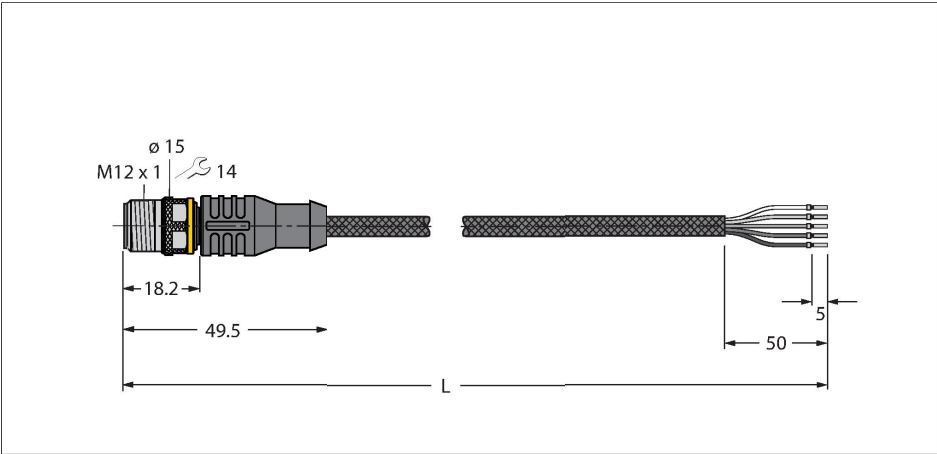


RSC5T-2/TXL1001  
actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten –  
Aansluitkabel



Technische gegevens

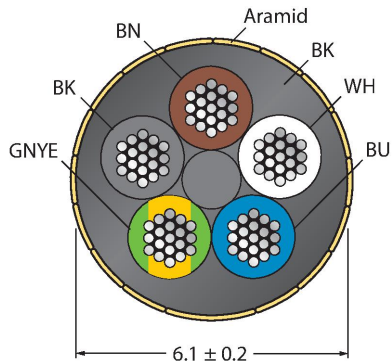
|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                 | RSC5T-2/TXL1001                             |
| Identnr.                             | 6630277                                     |
| 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                          | 2 m                                         |
| Kabelmantel                          | PUR, Geel                                   |
| Aderisolatie                         | PP                                          |
| Aderdoorsnede                        | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| 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: 2,0 meter

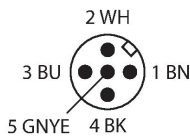
Kabeldoorsnede



Technische gegevens

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

B8151-06904601

M12 x 1

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

B8251-06904602

M12 x 1

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

BM8151-06935888

M12 x 1

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

BM8251-06935890

M12 x 1

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

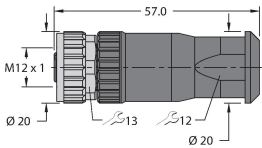
FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

M12 x 1

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

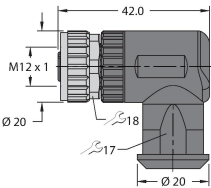
100002285



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 |