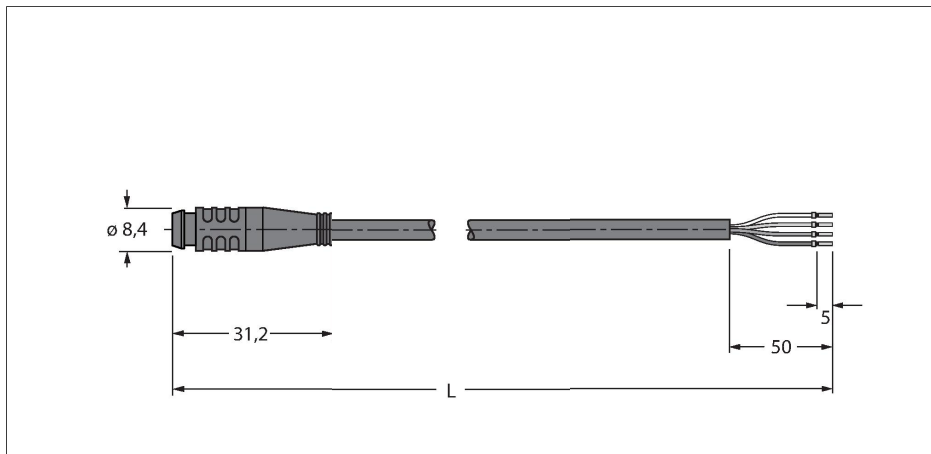


# PSG4S-6/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

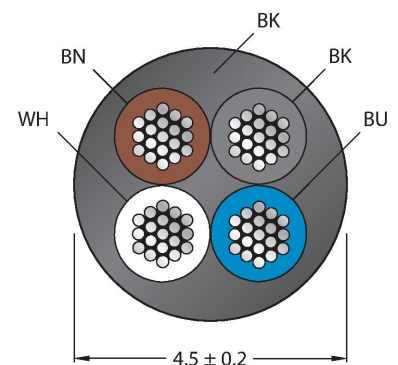


### Kenmerken



- Ø8mm connector, recht, 4-polig, vergrendelbaar
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 6,0 meter

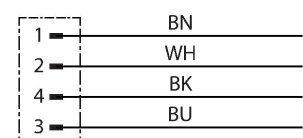
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PSG4S-6/TXL                                                     |
| Identnr.                                    | 6627834                                                         |
| Connector A                                 | Connector, Ø 8 mm, Recht                                        |
| Aantal polen                                | 4                                                               |
| Contacten                                   | Messing, CuZn, Verguld                                          |
| Contactdrager                               | Kunststof, TPU, Zwart                                           |
| Greep                                       | Kunststof, TPU, Zwart                                           |
| Aandraaimoment                              | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                                               |
| Beschermingsklasse                          | IP67, (aangesloten)                                             |
| <b>Kabel</b>                                |                                                                 |
| Kabeldiameter                               | Ø 4.5 mm ±0.20                                                  |
| Kabellengte                                 | 6 m                                                             |
| Kabelmantel                                 | PUR, Zwart                                                      |
| Aderisolatie                                | PP                                                              |
| Aderdoorsnede                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                        |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                                     |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK                                                  |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                                                 |
| Nominale spanning                           | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                          |
| Testspanning                                | 2000 V                                                          |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                                             |
| Isolatiweerstand                            | > 30.5 MΩ/km                                                    |
| Elektrische weerstand                       | Max. 57 Ω/km                                                    |

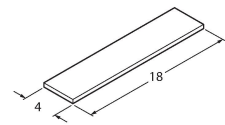
Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø          |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø         |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen      |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²      |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s          |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C     |
| Certificaten                           | cULus            |

Toebehoren

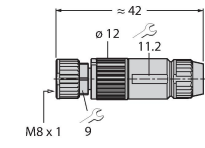
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



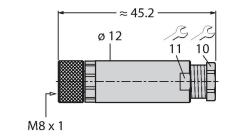
HA5141-06905405

Confectioneerbare contraconnector,  
M8 x 1, recht, 4-polig, snij-/  
klemaansluiting, kabeldiameter  
2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/  
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,  
kunststoffen behuizing, metalen  
montagemoer



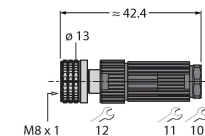
B5143-06901031

Konfektionierbare Kupplung,  
M8 x 1, gerade, 4-polig,  
Schraubklemmanschluss,  
Leitungsdurchlass 3.5 bis  
5.0 mm, Adernquerschnitt/  
Klemmvermögen 0.14 bis  
0.50 mm², Kunststoffgehäuse,  
Metallüberwurfmutter



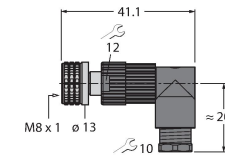
H5141-06902720

Confectioneerbare contraconnector,  
M8 x 1, recht, 4-polig,  
penetratietechniek, kabeldiameter  
4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/  
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,  
kunststoffen behuizing, metalen  
montagemoer



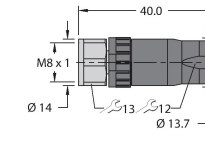
H5241-06902820

Confectioneerbare contraconnector,  
M8 x 1, haaks, 4-polig,  
penetratietechniek, kabeldiameter  
4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/  
klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm²,  
kunststoffen behuizing, metalen  
montagemoer



FW-PRKPM0420-SA-S-0406100002293

Confectioneerbare contraconnector,  
M8 x 1, recht, 4-polig,  
schroefklemmenaansluiting,  
kabeldiameter 4.0 tot 5.5 mm,  
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14  
tot 0.5 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 |