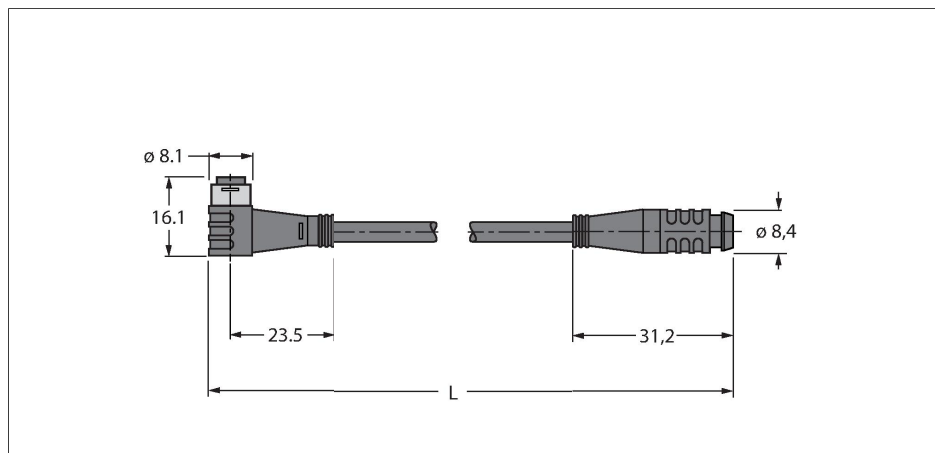


# PKW4S-5-PSG4S/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel

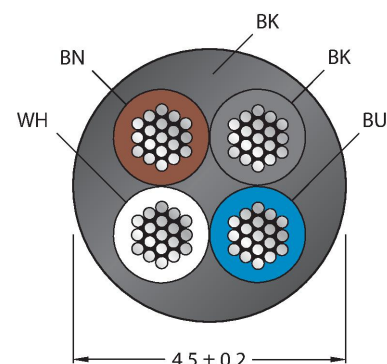


### Kenmerken

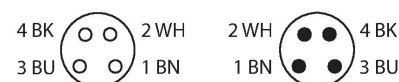


- Ø8mm contraconnector, haaks, 4-polig, vergrendelbaar
- Ø8mm connector, recht, 4-polig, vergrendelbaar
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeenvrij, siliconenvrij, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 5,0 meter

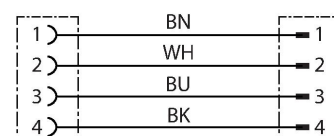
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKW4S-5-PSG4S/TXL                                               |
| Identnr.               | 6627529                                                         |
| Connector A            | Contraconnector, Ø 8 mm, Haaks                                  |
| Aantal polen           | 4                                                               |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                          |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                           |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                           |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                              |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                               |
| Beschermingsklasse     | IP67, (aangesloten)                                             |
| Connector B            | 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, (ingestoken)                                              |
| Kabel                  |                                                                 |
| Kabeldiameter          | Ø 4.5 mm ±0.20                                                  |
| Kabellengte            | 5 m                                                             |
| Kabelmantel            | PUR, Zwart                                                      |

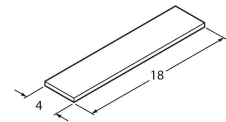
Technische gegevens

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Aderisolatie                           | PP                                     |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.34 mm²                           |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm                            |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK                         |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                        |
| 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                           |
| 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                           |

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



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 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |