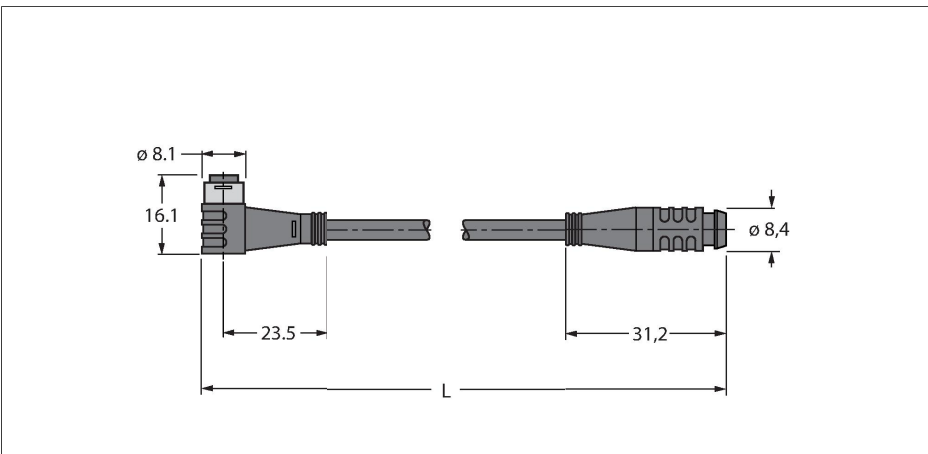


# PKW3S-0.6-PSG3S/TEL

## Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de extensie

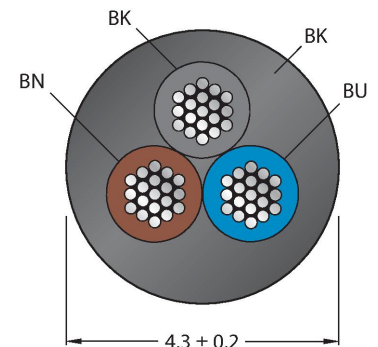


### Caracteristici



- Mamă Ø 8 mm, cu cot, 3-pini, cu montare rapidă
- Tată Ø 8 mm, drept, 3-pini, cu montare rapidă
- Material manta: PVC
- Culoare manta: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- În conformitate cu RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 0,6 m

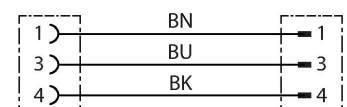
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



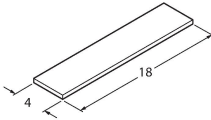
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKW3S-0.6-PSG3S/TEL                                          |
| Nr. ID                                      | 6627359                                                      |
| Conector A                                  | Mamă, Ø 8 mm, Cu cot                                         |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                          |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                          |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                             |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Tip de protecție                            | IP67, (conectat)                                             |
| Conector B                                  | Conectori, Ø 8 mm, Drept                                     |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                          |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                          |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Clasă de protecție                          | IP67, (conectat)                                             |
| Cablu                                       |                                                              |
| Diametru cablu                              | Ø 4.3 mm ±0.20                                               |
| Lungime cablu                               | 0.6 m                                                        |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                                                   |

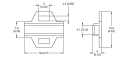
Caracteristici tehnice

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Izolația conductorului                | PVC                                    |
| Secțiune miez                         | 3 x 0.34 mm²                           |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm                            |
| Culori fire                           | BN, BU, BK                             |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                                        |
| Tensiune nominală                     | 50 V <sub>ca</sub> /60 V <sub>cc</sub> |
| Tensiune de test                      | 2000 V                                 |
| Curent                                | 4 A                                    |
| Rezistență de izolare                 | > 30.5 MΩ/km                           |
| Rezistență directă                    | max. 57 Ω /km                          |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                                        |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø                                |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø                               |
| Temperatura mediului (fixă)           | -40...+105 °C                          |
| Temperatura ambiantului (mobil)       | -5...+80 °C                            |
| Certificări                           | cULus                                  |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         | Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug |         |
|                                                                                                                                           |         |                                                   |         |

Accesorii

|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desen cu dimensiuni                                                                 | Tip                   | Nr. ID    |                                                                                                                                                                                     |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 x 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |