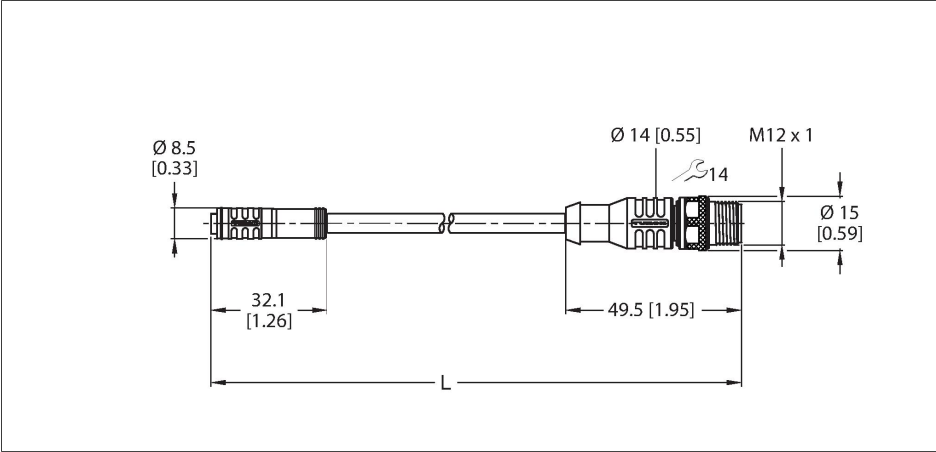


# PKGC4.5S-5-RSC4.5T/TXL1405

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



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKGC4.5S-5-RSC4.5T/TXL1405                                    |
| Nr. ID                                      | 6635760                                                       |
| Conector A                                  | Mamă, Ø 8 mm, Drept, Codat-B                                  |
| Număr de pini                               | 5                                                             |
| 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 contrapieseii!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                      |
| Grad de poluare                             | 3                                                             |
| Tip de protecție                            | IP67, (conectat)                                              |
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A                            |
| Număr de pini                               | 5                                                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                 |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                      |
| Grad de poluare                             | 3                                                             |
| Clasă de protecție                          | IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună                |
| Cablu                                       |                                                               |
| Diametru cablu                              | Ø 5 mm ±0.20                                                  |
| Lungime cablu                               | 5 m                                                           |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                                                    |

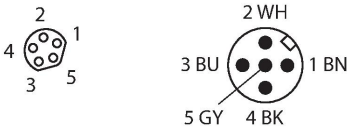
### Caracteristici





- Conector mamă Ø 8 mm, drept, 5-pini, cu montare rapidă
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la stropii de sudură
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndoești la abraziune
- Lungime cablu: 5,0 m

### Alocare contacte



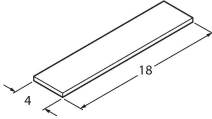
### Schema de conexiuni



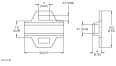
Caracteristici tehnice

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Izolația conductorului                | PP                       |
| Secțiune miez                         | 3 x 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 18 x 0.1 mm              |
| Secțiune miez                         | 2x 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Tip multifilar                        | 64 x0.1 mm               |
| Culori fire                           | BN, WH, BU, BK, GY       |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                          |
| Tensiune nominală                     | 50 V                     |
| Curent                                | 4 A                      |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø                 |
| Cicluri de îndoire                    | ≥ 2 milion               |
| Temperatura mediului (fixă)           | -40...+80 °C             |
| Temperatura ambiantului (mobil)       | -25...+80 °C             |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mănere 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: polycarbonat (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 |