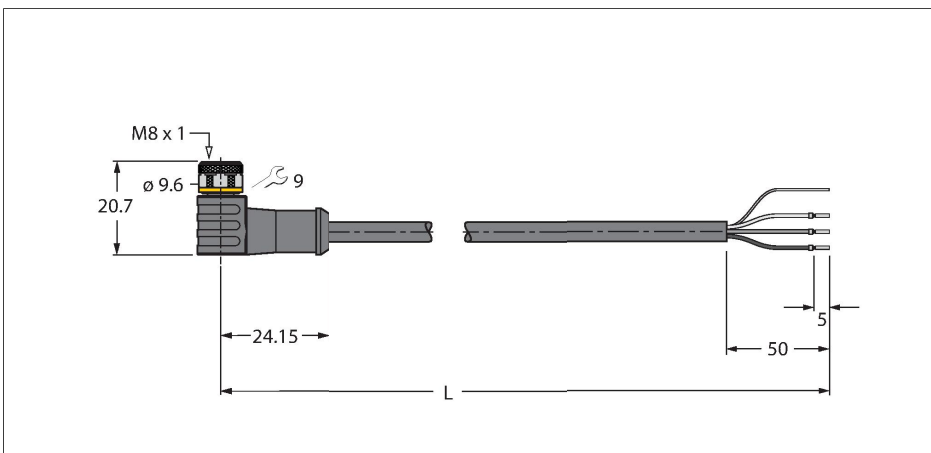


# PKWS3M-5/TEL

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

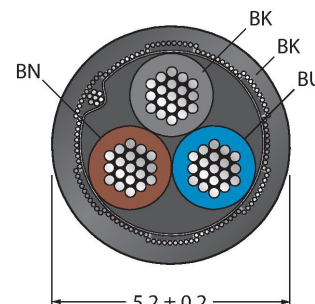


### Caracteristici

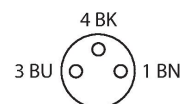


- Conector mamă M8, cu cot, 3-pini
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Material izolație exterioară: PVC, ecranat
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 5,0 m

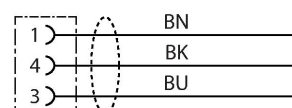
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKWS3M-5/TEL                                                  |
| Nr. ID                                      | 6627417                                                       |
| Conector A                                  | Mamă, M8 × 1, Cu cot                                          |
| Număr de pini                               | 3                                                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                 |
| 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, IP69K, Numai filetat                                    |
| Cablu                                       |                                                               |
| Diametru cablu                              | Ø 5.2 mm ±0.20                                                |
| Lungime cablu                               | 5 m                                                           |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                                                    |
| Ecranare                                    | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit                   |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                           |
| Secțiune miez                               | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                      |
| 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                                                           |

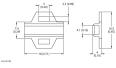
Caracteristici tehnice

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 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)    | 0...+80 °C    |
| Certificări                        | cULus         |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mânăre 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 |