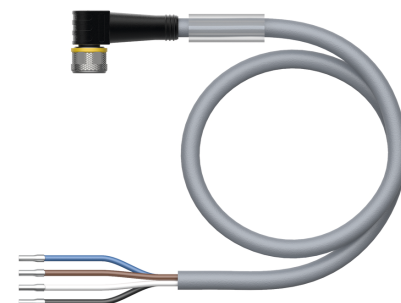
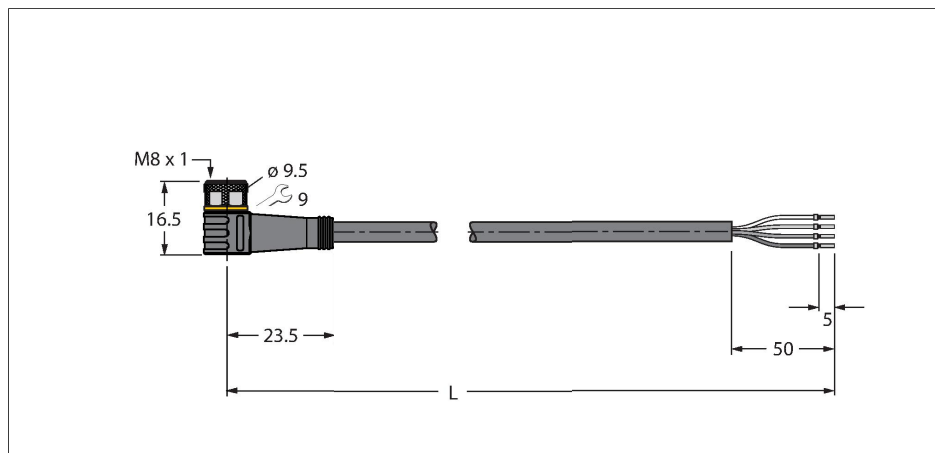


# PKW4M-15/TEG

## Cablu actuator și senzor / PVC – Cablu de conectare



### Caracteristici tehnice

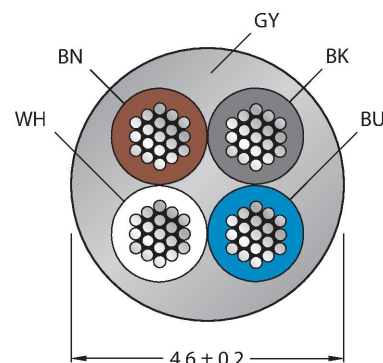
|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKW4M-15/TEG                                                  |
| Nr. ID                                      | 6631047                                                       |
| Conector A                                  | Mamă, M8 × 1, Cu cot                                          |
| Număr de pini                               | 4                                                             |
| 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 4.6 mm ±0.20                                                |
| Lungime cablu                               | 15 m                                                          |
| Manșon cablu                                | PVC, Gri                                                      |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                           |
| Secțiune miez                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                      |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.1 mm                                                   |
| Culori fire                                 | BN, WH, 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                                                  |

### Caracteristici



- Conector mamă M8, cu cot, 4-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: gri
- 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: 15 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



Caracteristici tehnice

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 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         |

Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Set chei dinamometrice; mănere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug

HAS5141-06905403

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 2,5 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BS5143-06901013

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 3,5 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

HS5141-06902730

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

HS5241-06902830

Conector tată demontabil, M8 x 1, cu cot, 4-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-PRSPM0420-SA-S-0406100002295

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,5 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,5 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

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 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |