

# PKG4M-1-PSG3M/TEL

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



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKG4M-1-PSG3M/TEL                                             |
| Nr. ID                                      | 6626954                                                       |
| Conector A                                  | Mamă, M8 × 1, Drept                                           |
| 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                                    |
| Conector B                                  | Conectori, M8 × 1, Drept                                      |
| Număr de pini                               | 3                                                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                           |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                 |
| 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                                                             |
| Clasă de protecție                          | IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună                |



### Caracteristici



- Conector mamă M8, drept, 4-pini
- Conector tată M8, drept, 3-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- 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: 1,0 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte

Caracteristici tehnice

| Cablu                                 |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Diametru cablu                        | Ø 4.3 mm ±0.20                         |
| Lungime cablu                         | 1 m                                    |
| Manșon cablu                          | PVC, Negru                             |
| 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                                  |



Schema de conexiuni



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: 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 |