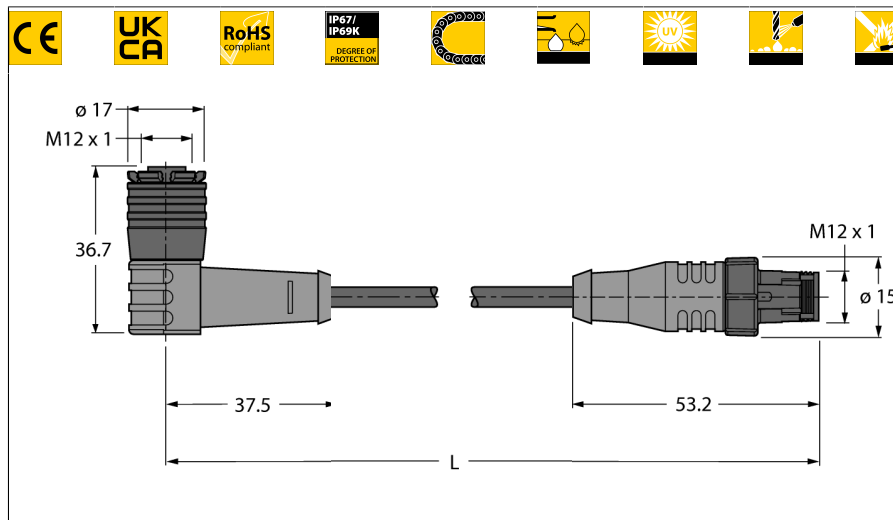


# Actuator/cablu senzor, PUR

## Cablu de extensie cu conectare rapidă

### WKC5Q-5-RSC5Q/TXL



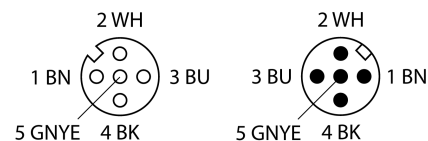
- Conector mamă M12, cu cot, 4-pini + PE
- Conector tată M12, drept, 4-pini + PE
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifugat
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 5,0 m

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tip                           | WKC5Q-5-RSC5Q/TXL  |
| Nr. ID                        | 6628063            |
| Remarci referitoare la produs | !!! Pin 5 = PE !!! |

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A |
| Număr de pini                               | 4+PE                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru            |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Galben           |
| Guler de blocare                            | Plastic, PBT, Negru            |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 50 Cicluri de cuplare        |
| Grad de poluare                             | 3                              |
| Tip de protecție                            | IP67, (conectat)               |

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A |
| Număr de pini                               | 4+PE                               |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Galben               |
| Guler de blocare                            | Plastic, PBT, Negru                |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 50 Cicluri de cuplare            |
| Grad de poluare                             | 3                                  |
| Clasă de protecție                          | IP67, (conectat)                   |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Cablu                                 |                      |
| Diametru cablu                        | Ø 4.8mm ±0.20        |
| Lungime cablu                         | 5 m m                |
| Manșon cablu                          | PUR, Negru           |
| Izolația conductorului                | PP                   |
| Secțiune miez                         | 5 x 0.34 mm²         |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1mm           |
| Culori fire                           | BN, WH, BU, BK, GNYE |



Schema de conexiuni



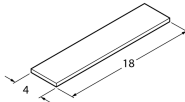
**Caracteristici electrice la +20 °C**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Tensiune nominală     | 60V           |
| Tensiune de test      | 2000 V        |
| Curent                | 4AA           |
| 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                     |
| Cicluri de îndoire                               | ≥ 5 milion                   |
| Accelerația admisibilă                           | max. 5 m/s <sup>2</sup>      |
| Cursa admisibilă, orizontal                      | 5 m (la 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Cursa admisibilă, vertical                       | 2 m (la 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Viteza de deplasare admisibilă                   | 3.3 m/s                      |
| Tensiune de răsucire                             | ± 180 °/m                    |
| Temperatura mediului (fixă)                      | -50...+80°C                  |
| Temperatura ambiantului (mobil)                  | -25...+80°C                  |
| Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate) | -25...+60°C                  |

## Accesorii

| Tip                              | Număr<br>identificare |                                                                                                                                           | Desen cu dimensiuni                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS             | 6936170               | Set chei dinamometrice; mânere 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-TXL | 6936206               | Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug     |                                                                                     |