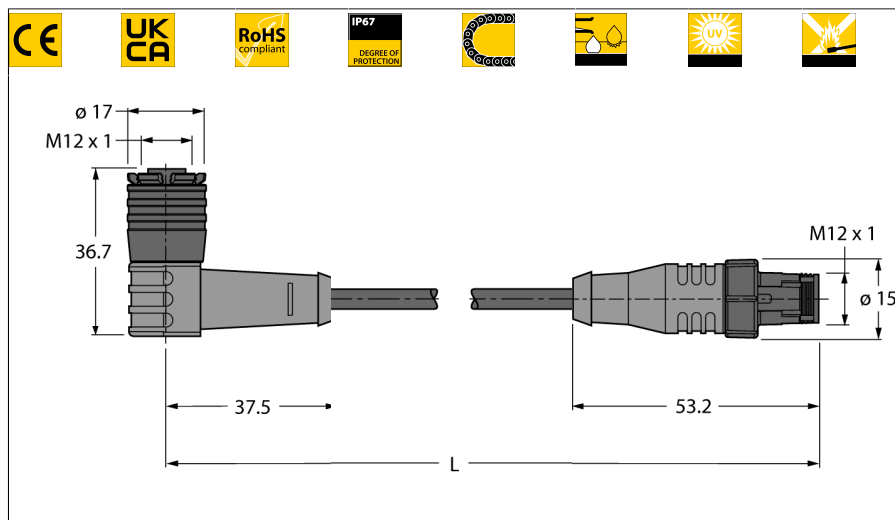


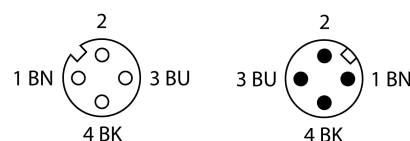
# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR Kabel przedłużający Quick-Turn WKC4Q-2-RSC4Q/TXL



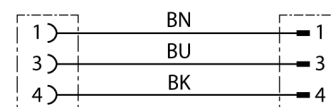
- Złącze żeńskie M12, kątowe, 3-pinowe
- Złącze męskie M12, proste, 3-pinowe
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 2,0 m

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Typ     | WKC4Q-2-RSC4Q/TXL |
| Nr kat. | 6628026           |

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków            | 3                                            |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty                |
| Interlocking sleeve      | tworzywo sztuczne, PBT, czarny               |
| Żywotność mechaniczna    | > 50 Cykle dopasowania                       |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                            |
| Typ ochrony              | IP67, (podłączone)                           |



schemat obwodu



|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Złącze B                 | Złącza, M12 × 1, Proste, Kodowanie A |
| Liczba pinów             | 3                                    |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny       |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty        |
| Interlocking sleeve      | Tworzywo sztuczne, PBT, czarny       |
| Żywotność mechaniczna    | > 50 Cykle dopasowania               |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                    |
| Stopień ochrony          | IP67, (wtykane)                      |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Kabel                  |                          |
| Średnica przewodu      | Ø 4.1mm ±0.20            |
| Długość przewodu       | 2 m m                    |
| Otulina przewodu       | PUR, Czarny              |
| Izolacja żyły          | PP                       |
| Przekrój przewodu      | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Przewód linkowy, układ | 42 × 0.1mm               |
| Kolory żył             | BN, BU, BK               |

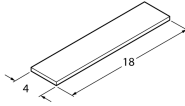
**Właściwości elektryczne w temp. +20 °C**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Napięcie nominalne       | 250V          |
| Napięcie testowe         | 2000 V        |
| Prąd                     | 4AA           |
| Rezystancja izolacji     | > 30.5 MΩ/km  |
| rezystancja przewodzenia | maks. 57 Ω/km |

**Właściwości chemiczne i mechaniczne**

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)         | ≥ 5 x Ø           |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)    | ≥ 10 x Ø          |
| Cykle zagięcia                          | ≥ 5 mln           |
| Dopuszczalne przyspieszenie             | maks. 5 m/s²      |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome    | 5 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe    | 2 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia   | 3.3 m/s           |
| Naprężenie skręcające                   | ± 180 °/m         |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)            | -50...+80°C       |
| Temp. otoczenia (ruchomy)               | -25...+80°C       |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy) | -25...+60°C       |

## Akcesoria montażowe

| Typ                              | Nr kat. |                                                                                                                                                                                | Rysunek wymiarowy                                                                   |
|----------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206 | Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia |  |