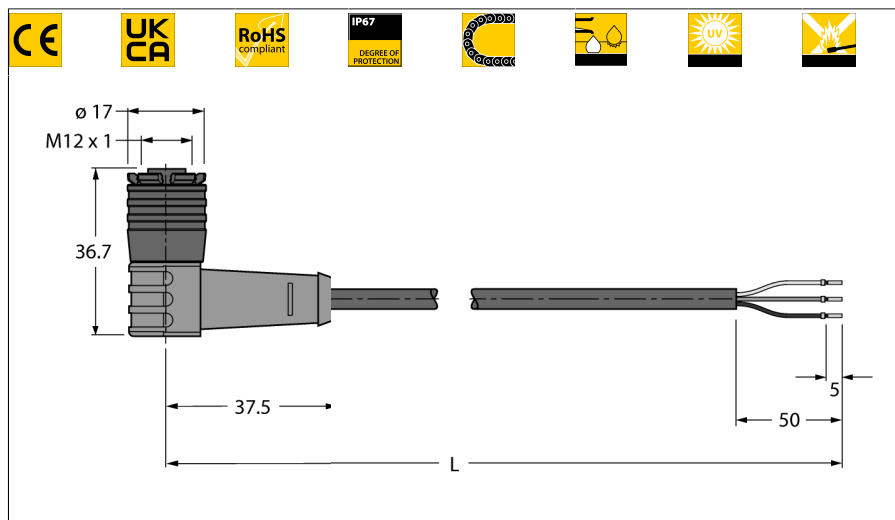


# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR przewód podłączeniowy z szybkim przyłączem WKC4Q-5/TXL



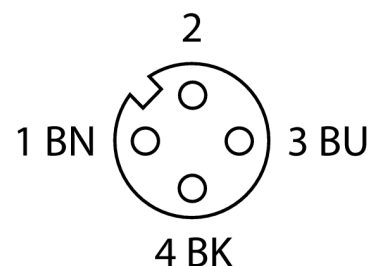
- Złącze żeńskie M12, kątowe, 3-pinowe
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 5,0 m

|         |             |
|---------|-------------|
| Typ     | WKC4Q-5/TXL |
| Nr kat. | 6628014     |

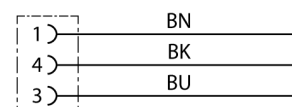
|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków            | 3                                          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

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Kabel                  |                          |
| Średnica przewodu      | Ø 4.1mm ±0.20            |
| Długość przewodu       | 5 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 |



## schemat obwodu



| Właściwości chemiczne i mechaniczne     |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)         | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)    | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Cykle zagięcia                          | $\geq 5 \text{ mln}$          |
| Dopuszczalne przyspieszenie             | maks. $5 \text{ m/s}^2$       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome    | 5 m (przy $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe    | 2 m (przy $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia   | 3.3 m/s                       |
| Naprężenie skręcające                   | $\pm 180^\circ/\text{m}$      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)            | $-50 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Temp. otoczenia (ruchomy)               | $-25 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy) | $-25 \dots +60^\circ\text{C}$ |

## Akcesoria montażowe

| Typ                              | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                               | Rysunek wymiarowy |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| HAS8141-0                        | 6905406 | Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa |                   |
| HAS8241-0                        | 6905400 | Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa |                   |
| BS8141-0                         | 69010   | Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba               |                   |
| BS8241-0                         | 69011   | Złącze rozbieralne, M12 × 1, proste, 4-stykowe, zaciski śrubowe, przepust kablowy od 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny żyły / wielkość zacisku od 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący                              |                   |
| 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                                                                |                   |