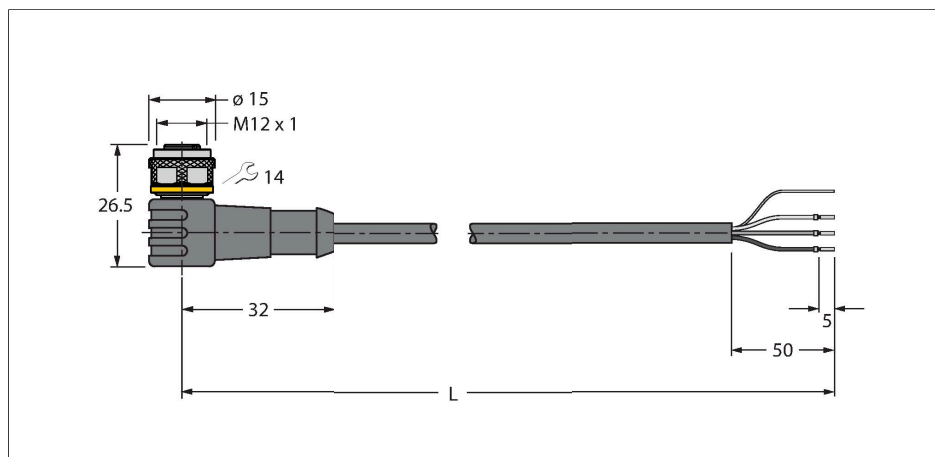


# WKS4T-P7X2-15/TEL

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



### Cechy charakterystyczne

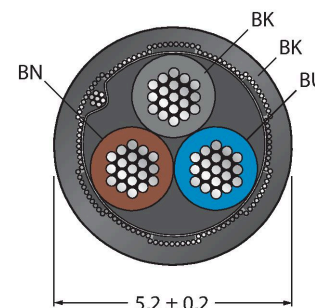


- Złącze żeńskie M12, kątowe, 3-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Materiał powłoki: PVC, ekranowanie
- Kolor powłoki: czarny
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 15 m

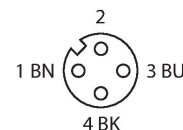
### Dane techniczne

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                       | WKS4T-P7X2-15/TEL                            |
| Nr kat.                   | 6625714                                      |
| Złącze A                  | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków             | 3                                            |
| Styki                     | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków     | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczyste     |
| Nakrętka/śruba            | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Uszczelnienie             | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                   |
| LED display               | dual LED                                     |
| Display operating voltage | LED, Zielony                                 |
| Display switch state      | LED, Żółty                                   |
| Żywotność mechaniczna     | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia  | 3                                            |
| Typ ochrony               | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie        |
| <b>Kabel</b>              |                                              |
| Średnica przewodu         | Ø 5.2 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu          | 15 m                                         |
| Otulina przewodu          | PCW, Czarny                                  |
| Ekran                     | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły             | PCW                                          |
| Przekrój przewodu         | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Przewód linkowy, układ    | 42 × 0.1 mm                                  |
| Kolory żył                | BN, BU, BK                                   |

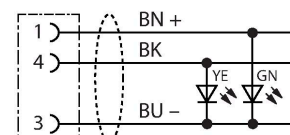
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



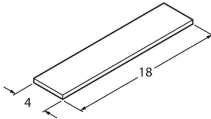
### schemat obwodu



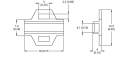
Dane techniczne

| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Napięcie nominalne                     | 30 V <sub>DC</sub> |
| Napięcie testowe                       | 2000 V             |
| Prąd                                   | 4 A                |
| 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           |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -40...+105 °C      |
| Temp. otoczenia (ruchomy)              | 0...+80 °C         |
| Certyfikaty                            | cULus              |

Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         | 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 |         |
|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                            |         |

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |