

# WKC4.4T-P7X2-15-RSC4.4T/TEL

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

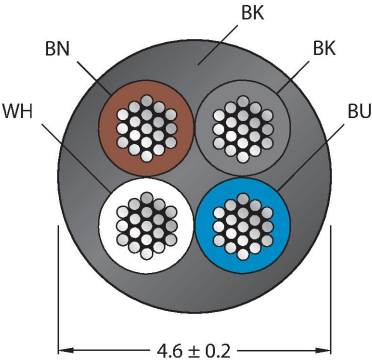
|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                      | WKC4.4T-P7X2-15-RSC4.4T/TEL                  |
| Nr kat.                                  | 6631336                                      |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków                            | 4                                            |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczysty     |
| 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 skróconym stanie        |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A         |
| Liczba pinów                             | 4                                            |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                            |
| Stopień ochrony                          | IP67, IP69K, Tylko po skręceniu              |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Złącze męskie M12, proste, 4-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- 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

### Przekrój poprzeczny przewodu



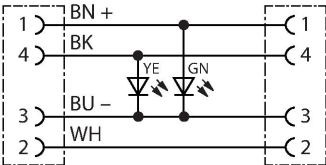
### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

| Kabel                                  |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Średnica przewodu                      | Ø 4.6 mm ±0.20           |
| Długość przewodu                       | 15 m                     |
| Otulina przewodu                       | PCW, Czarny              |
| Izolacja żyły                          | PCW                      |
| Przekrój przewodu                      | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm              |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK           |
| 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)              | -5...+80 °C              |
| Certyfikaty                            | cULus                    |



schemat obwodu



Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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. |