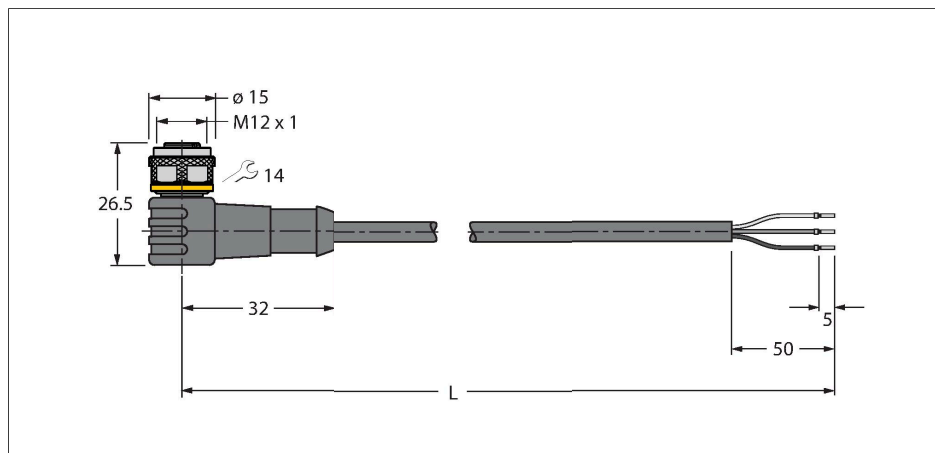


# WKC4T-P7X2-1.5/TXO3700

## Kabely pro senzory a akční členy / PUR – Připojovací kabel



### Vlastnosti

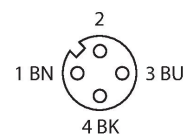


- zásuvka M12 úhlová 3pinová
- 2 LED (žlutá, zelená)
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: oranžová
- vhodný pro vlečné řetězy
- vhodný pro svařovny
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 1,5 m

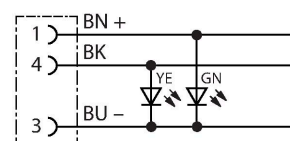
### Technické údaje

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                     | WKC4T-P7X2-1.5/TXO3700                   |
| ID č.                                   | 6633281                                  |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A     |
| Počet pinů                              | 3                                        |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                     |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                        |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, průsvitný                    |
| Převlečná matice / šroub                | mosaz, CuZn, niklováno                   |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                           |
| LED                                     | 2 LED                                    |
| Indikace napájení                       | LED, zelená                              |
| Indikace stavu výstupu                  | LED, žlutá                               |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění                       | 3                                        |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| <b>Kabel</b>                            |                                          |
| Průměr kabelu                           | Ø 6.3 mm ±0.20                           |
| Délka kabelu                            | 1.5 m                                    |
| Materiál kabelu                         | PUR, oranžová                            |
| Izolace žil                             | PP                                       |
| Průřez žily                             | 3 x 0.34 mm²                             |
| Konstrukce žily                         | 42 x 0.1 mm                              |
| Barva žil                               | BN, BU, BK                               |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                          |
| Jmenovité napětí                        | 30 V <sub>DC</sub>                       |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                   |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                      |

### Zapojení kontaktů



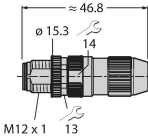
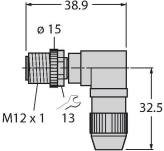
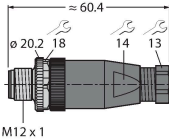
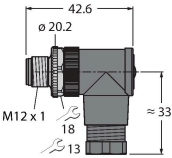
### Schéma zapojení



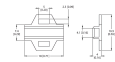
Technické údaje

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Izolační odpor                       | > 30.5 MΩ/km     |
| Vnitřní odpor                        | max. 57 Ω/km     |
| Mechanické a chemické vlastnosti     |                  |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | ≥ 5 x Ø          |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | ≥ 10 x Ø         |
| Cyklů ohybů                          | ≥ 5 mil.         |
| Připustné zrychlení                  | max. 5 m/s²      |
| Připustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s²) |
| Připustná dráha pojezdu vertikálně   | 2 m (při 5 m/s²) |
| Připustná rychlost pohybu            | 3.3 m/s          |
| Namáhání v krutu                     | ± 180 °/m        |
| Okolní teplota (pevná)               | -50... +80 °C    |
| Okolní teplota (mobilní)             | -25... +80 °C    |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)      | -25... +60 °C    |
| Certifikáty                          | cULus            |

Příslušenství

|                                                                                     |  |         |                                                                                                                                                         |                                                                                      |  |         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                |  | 6936170 | Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)                                                                    | HAS8141-0                                                                            |  | 6905406 | Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice |
|                                                                                     |  |         |                                                                                                                                                         |  |  |         |                                                                                                                                                       |
| HAS8241-0                                                                           |  | 6905400 | Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice  | BS8141-0                                                                             |  | 69010   | Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice  |
|  |  |         |                                                                                                                                                         |  |  |         |                                                                                                                                                       |
| BS8241-0                                                                            |  | 69011   | Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice |                                                                                      |  |         |                                                                                                                                                       |
|  |  |         |                                                                                                                                                         |                                                                                      |  |         |                                                                                                                                                       |

## Příslušenství

| Rozměrový náčrtek                                                                 | Typ                   | ID č.     |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks |