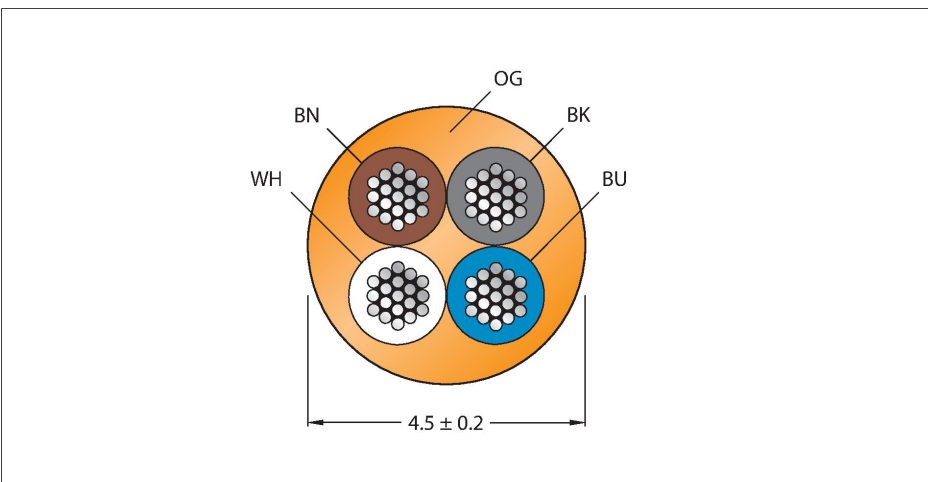


# CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO

## Kabely pro senzory a akční členy / PUR – metráž



### Technické údaje

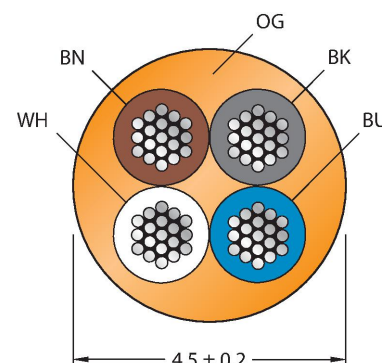
|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                     | CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO |
| ID č.                                   | 6628623                        |
| Počet pinů                              | 4                              |
| <b>Kabel</b>                            |                                |
| Průměr kabelu                           | Ø 4.7 mm ±0.20                 |
| Délka kabelu                            | 500 m                          |
| Materiál kabelu                         | PUR, oranžová                  |
| Izolace žil                             | PP                             |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                    |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK                 |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                |
| Jmenovité napětí                        | 300 V                          |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                         |
| Proudové zatížení                       | 4 A                            |
| Izolační odpor                          | > 30.5 MΩ/km                   |
| Vnitřní odpor                           | max. 57 Ω/km                   |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                                |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)          | ≥ 5 x Ø                        |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)     | ≥ 10 x Ø                       |
| Cyklů ohybů                             | ≥ 5 mil.                       |
| Připustné zrychlení                     | max. 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Připustná dráha pojezdu horizontálně    | 5 m (při 5 m/s <sup>2</sup> )  |
| Připustná dráha pojezdu vertikálně      | 2 m (při 5 m/s <sup>2</sup> )  |
| Připustná rychlost pohybu               | 3.3 m/s                        |
| Namáhání v krutu                        | ± 180 °/m                      |
| Okolní teplota (pevná)                  | -50... +80 °C                  |

### Vlastnosti

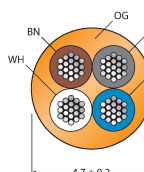


- počet pinů: 4
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: oranžová
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 500 m

### Průřez kabelu



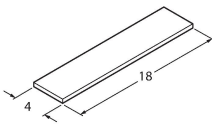
### Nadpis schéma zapojení



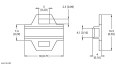
Technické údaje

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Okolní teplota (mobilní)        | -25... +80 °C |
| Okolní teplota (pohybový řetěz) | -25... +60 °C |

Příslušenství

|                                                                                      |         |                                                                                                                                             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                 | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                            | 6936206 |
| Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14) |         | Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý |         |
|                                                                                      |         |                                                           |         |

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 |