

# CABLE3X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO

## Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu la colac

### Caracteristici

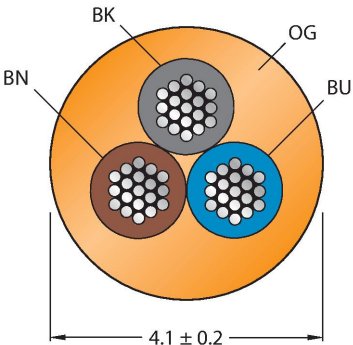


- 3-pini
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: oranj
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conf. cu UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Rezistent la stropii de sudură
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 100 m

### Caracteristici tehnice

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                   | CABLE3X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO |
| Nr. ID                                | 6628620                        |
| Număr de pini                         | 3                              |
| Cablu                                 |                                |
| Diametru cablu                        | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| Lungime cablu                         | 100 m                          |
| Manșon cablu                          | PUR, Oranj                     |
| Izolația conductorului                | PP                             |
| Secțiune miez                         | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm                    |
| Culori fire                           | BN, BU, BK                     |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                                |
| Tensiune nominală                     | 300 V                          |
| Tensiune de test                      | 2000 V                         |
| Curent                                | 4 A                            |
| Rezistență de izolare                 | > 30.5 MΩ/km                   |
| Rezistență directă                    | max. 57 Ω /km                  |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                                |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø                        |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø                       |
| Cicluri de îndoire                    | ≥ 5 milion                     |
| Accelerația admisibilă                | max. 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Cursa admisibilă, orizontal           | 5 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )   |
| Cursa admisibilă, vertical            | 2 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )   |
| Viteza de deplasare admisibilă        | 3.3 m/s                        |
| Tensiune de răsucire                  | ± 180 °/m                      |
| Temperatura mediului (fixă)           | -50...+80 °C                   |

### Secțiune cablu



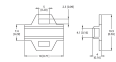
Caracteristici tehnice

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambientului (mobil)                    | -25...+80 °C |
| Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate) | -25...+60 °C |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         | Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug |         |
|                                                                                                                                           |         |                                                     |         |

Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                                 | Tip                   | Nr. ID    |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |