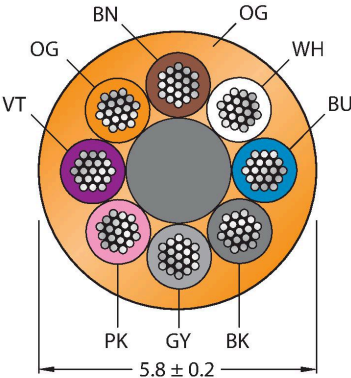


# CABLE8X0.25-XX-PUR-OG-500M/TXO

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



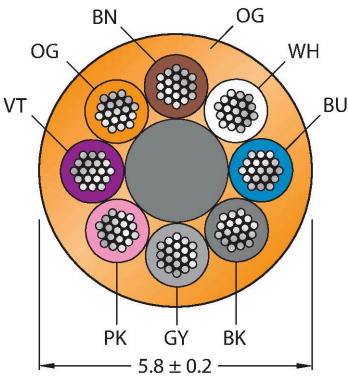
### Caracteristici tehnice

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                   | CABLE8X0.25-XX-PUR-OG-500M/TXO |
| Nr. ID                                | 6628629                        |
| Număr de pini                         | 8                              |
| Cablu                                 |                                |
| Diametru cablu                        | Ø 5.9 mm ±0.20                 |
| Lungime cablu                         | 500 m                          |
| Manșon cablu                          | PUR, Oranj                     |
| Izolația conductorului                | PP                             |
| Secțiune miez                         | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup>       |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 32 x 0.1 mm                    |
| Culori fire                           | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                                |
| Tensiune nominală                     | 300 V                          |
| Tensiune de test                      | 2000 V                         |
| Curent                                | 2 A                            |
| Rezistență de izolare                 | > 30.5 MΩ/km                   |
| Rezistență directă                    | max. 79 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                   |

### Caracteristici

- 
- 
- 8-pini
  - Material izolație exterioară: PUR
  - Culoare izolație exterioară: 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: 500 m

### Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

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

Culori conductor multifilar

| Pin | DIN 47100 (vechi) | DIN EN 60947-5-2 (nou) |
|-----|-------------------|------------------------|
| 1   | WH                | BN                     |
| 2   | BN                | WH                     |
| 3   | GN                | BU                     |
| 4   | YE                | BK                     |
| 5   | GY                | GY                     |
| 6   | PK                | PK                     |
| 7   | BU                | VT                     |
| 8   | RD                | OG                     |

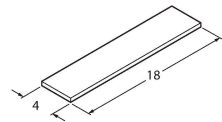
Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

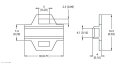
Set chei dinamometrice; mănere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (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 |