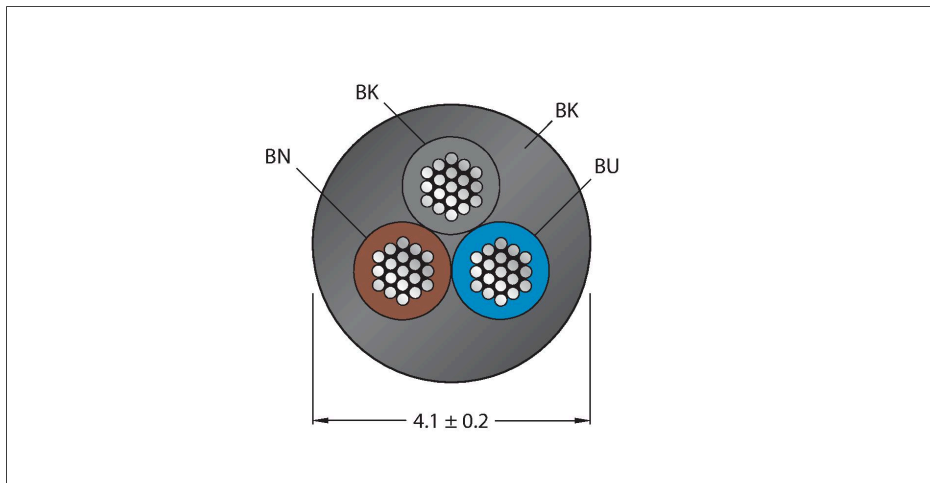


# CABLE3X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL

## Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – en pièce



### Caractéristiques

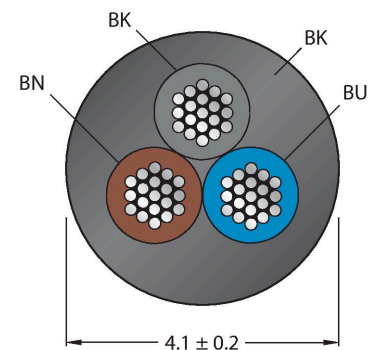


- 3 broches
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble: 500 mètres

### Données techniques

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Type  | CABLE3X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL |
| N° d'identification                             | 6627993                        |
| Nombre de pôles                                 | 3                              |
| <b>Câble</b>                                    |                                |
| Diamètre de câble                               | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| Longueur de câble                               | 500 m                          |
| Gaine de câble                                  | PUR, Noir                      |
| Isolation du conducteur                         | PP                             |
| Section conducteur                              | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Structure de fils toronnés                      | 42 x 0.1 mm                    |
| Couleurs de câble                               | BN, BU, BK                     |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>     |                                |
| Tension nominale                                | 300 V                          |
| Tension d'essai                                 | 2000 V                         |
| Intensité maximale admissible                   | 4 A                            |
| Résistance d'isolation                          | > 30.5 MΩ/km                   |
| Résistance transversale                         | max. 57 Ω/km                   |
| <b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b> |                                |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)            | ≥ 5 x Ø                        |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)        | ≥ 10 x Ø                       |
| Cycles de courbure                              | ≥ 5 Mio.                       |
| Accélération admissible                         | max. 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Déplacement admissible horizontalement          | 5 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )    |
| Déplacement admissible verticalement            | 2 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )    |
| Vitesse d'avance admissible                     | 3.3 m/s                        |
| Effort de torsion                               | ± 180 °/m                      |

### section câble



## Données techniques

Température ambiante (posé de manière fixe) -50...+80 °C

Température ambiante (mobile) -25...+80 °C

Température ambiante (chaîne de transport de câble) -25...+60 °C

## Accessoires

| TORQUE-WRENCH-SET-AS  | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL  | 6936206 |
|---|---------|---|---------|
| <p>Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)</p> |         | <p>Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge</p> |         |
|   |         |   |         |

## Accessoires

| Dimensions | Type                  | N° d'identification |   |
|------------|-----------------------|---------------------|---|
|            | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170           | Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |
|            |                       |                     |   |