

# CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL

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

### Caractéristiques

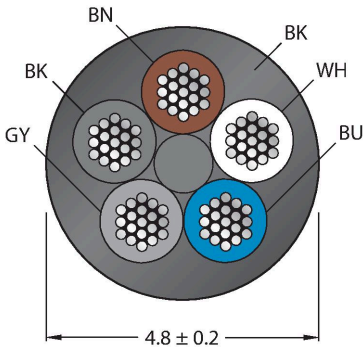


- 5 broches
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement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

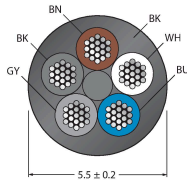
### Données techniques

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Type                                     | CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL |
| N° d'identification                      | 6627999                        |
| Nombre de pôles                          | 5                              |
| Câble                                    |                                |
| Diamètre de câble                        | Ø 5.5 mm ±0.30                 |
| Longueur de câble                        | 500 m                          |
| Gaine de câble                           | PUR, Noir                      |
| Isolation du conducteur                  | PP                             |
| Section conducteur                       | 5 x 0.34 mm²                   |
| Structure de fils toronnés               | 42 x 0.1 mm                    |
| Couleurs de câble                        | BN, WH, BU, BK, GY             |
| Caractéristiques électriques à +20°C     |                                |
| 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                   |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques |                                |
| 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/s²                    |
| Déplacement admissible horizontalement   | 5 m (à 5 m/s²)                 |
| Déplacement admissible verticalement     | 2 m (à 5 m/s²)                 |
| Vitesse d'avance admissible              | 3.3 m/s                        |
| Effort de torsion                        | ± 180 °/m                      |

### section câble



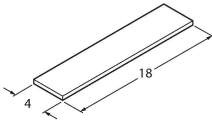
### Titre schéma de raccordement



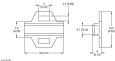
Données techniques

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| 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

|                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>                                                                                                                                                                                              | <b>6936170</b> | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>                                                                                                                                        | <b>6936206</b> |
| 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) |                | 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 |                |
|                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                              |                |

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 |
|                                                                                     |                       |                     |                                                                                                                                                                                             |