

# CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-GY-500M/TXG

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

### Caractéristiques

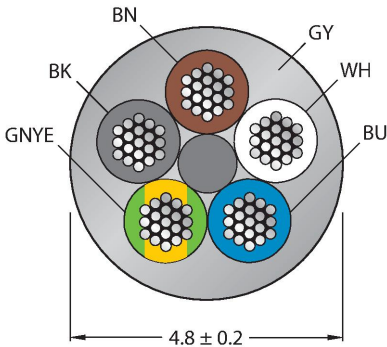


- 4 broches + PE
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : gris
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS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

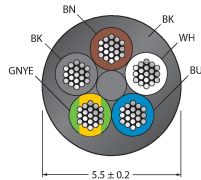
### Données techniques

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Type                                     | CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-GY-500M/TXG |
| N° d'identification                      | 6628637                            |
| Nombre de pôles                          | 4+PE                               |
| Câble                                    |                                    |
| Diamètre de câble                        | Ø 5.5 mm ±0.20                     |
| Longueur de câble                        | 500 m                              |
| Gaine de câble                           | PUR, Gris                          |
| 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, GNYE               |
| 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                            |

### section câble



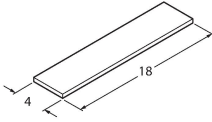
### Titre schéma de raccordement



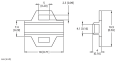
Données techniques

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Effort de torsion                                   | ± 180 °/m    |
| 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 |
| 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 |
|                                                                                     |                       |                     |                                                                                                                                                                                             |