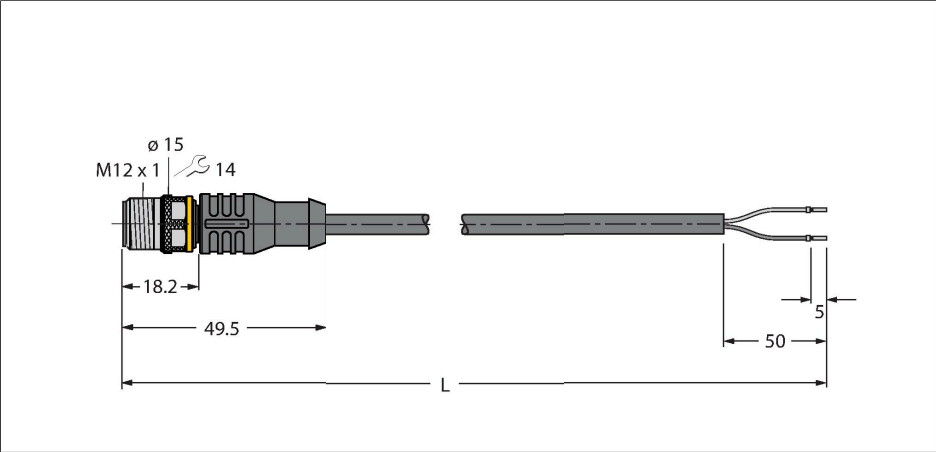


# RSC4.221T-4/TEB

## Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



### Données techniques

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | RSC4.221T-4/TEB                            |
| N° d'identification                  | 6628474                                    |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A   |
| Nombre de pôles                      | 2                                          |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Noir                       |
| Écrou/vis de serrage                 | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de décou-plage |
| Degré de pollution                   | 3                                          |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| Câble                                |                                            |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.4 mm ±0.20                             |
| Longueur de câble                    | 4 m                                        |
| Gaine de câble                       | PVC, Bleu                                  |
| Isolation du conducteur              | PVC                                        |
| Section conducteur                   | 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>                    |
| Structure de fils toronnés           | 64 x 0.1 mm                                |
| Couleurs de câble                    | BN, BU                                     |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                            |
| Tension nominale                     | 250 V                                      |
| Tension d'essai                      | 2000 V                                     |
| Intensité maximale admissible        | 4 A                                        |
| Résistance d'isolation               | > 30.5 MΩ/km                               |
| Résistance transversale              | max. 57 Ω/km                               |

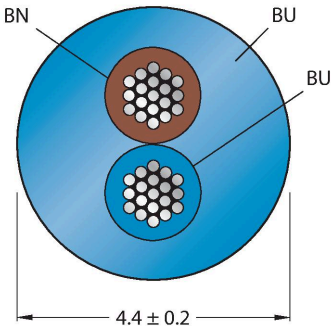
### Caractéristiques



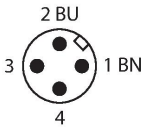


- connecteur M12, droit, 2 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de gaine : bleu
- Ignifugé
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 4 mètres

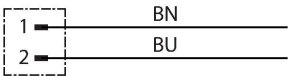
### section câble



### Configuration de contact



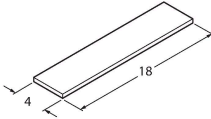
### schéma de connexions



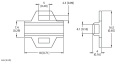
Données techniques

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Nom. Capacité                               | 0.89 pF/m       |
| Nom. Inductance                             | nom. 1.25 mH/km |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                 |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø         |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø        |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+105 °C   |
| Température ambiante (mobile)               | -5...+80 °C     |
| Homologations                               | cULus           |

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 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |
|                                                                                     |                       |                     |                                                                                                                                                                                             |