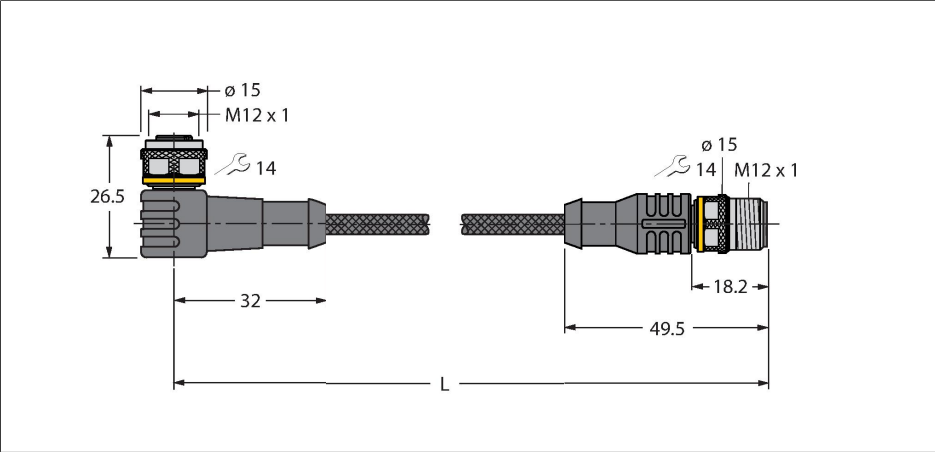


# WKC4.4T-P7X3.1-3-RSC4.4T/TXL1001

## câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soude

### soudure – Rallonge



### Données techniques

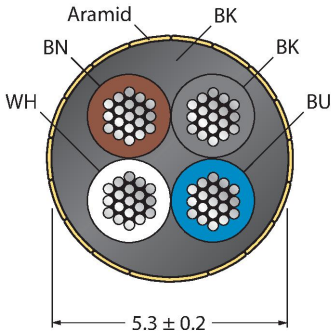
|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                | WKC4.4T-P7X3.1-3-RSC4.4T/TXL1001           |
| N° d'identification                 | 6628095                                    |
| Connecteur A                        | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A |
| Nombre de pôles                     | 4                                          |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                       | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Translucide                |
| Écrou/vis de serrage                | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Joint d'étanchéité                  | Plastique, FPM/FKM                         |
| Visualisation par LED               | à 3 LED                                    |
| Indication de la tension de service | LED, Vert                                  |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune/rouge                           |
| Durée de vie mécanique              | > 100 Cycles de couplage et de découplage  |
| Degré de pollution                  | 3                                          |
| Type de protection                  | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| Connecteur B                        | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A    |
| Nombre de pôles                     | 4                                          |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                       | Plastique, TPU, Noir                       |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Noir                       |
| Ecrou de serrage/vis de serrage     | laiton, CuZn, nickelé                      |
| Durée de vie mécanique              | > 100 Cycles de couplage et de découplage  |
| Degré de pollution                  | 3                                          |
| Indice de protection                | IP67, IP69K, uniquement en état vissé      |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, rouge, jaune, vert)
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soude
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
  - Résistance à la traction : 2 923 MPa
  - Résistance à la rupture : 333 N
  - Allongement de rupture : 3,6 %
  - Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- longueur de câble : 3 mètres

### section câble



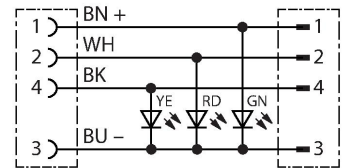
### Configuration de contact



## Données techniques

| Câble                                       |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Diamètre de câble                           | Ø 5.3 mm ±0.20     |
| Longueur de câble                           | 3 m                |
| Gaine de câble                              | PUR, Jaune         |
| Isolation du conducteur                     | PP                 |
| Section conducteur                          | 4 x 0.34 mm²       |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm        |
| Couleurs de câble                           | BN, WH, BU, BK     |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                    |
| Tension nominale                            | 30 V <sub>DC</sub> |
| 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           |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -50...+105 °C      |
| Température ambiante (mobile)               | -30...+90 °C       |

## schéma de connexions



## Accessoires

|                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                                                                                                    | 6936170 |
| <p>Jeu de clé de couple de serrage;<br/>poignée avec couple de serrage<br/>réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage<br/>pour couple de serrage, clé à fourche<br/>pour M8 (ouverture de clé 9), clé à<br/>fourche pour M12 (ouverture de clé<br/>14)</p> |         |

## Accessoires

| Dimensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Type                  | N° d'identification                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>The technical drawing shows two views of the label holder. The top view is a rectangle with overall dimensions of 40 mm by 18 mm. It features a central rectangular cutout with a width of 16 mm and a height of 10 mm. There are small circular holes at each corner, with a diameter of 2 mm. The side view shows the profile of the holder, which has a total thickness of 2 mm. The top surface is slightly raised, and there are small indentations or grooves near the edges.</p> | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170<br><br>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 |

