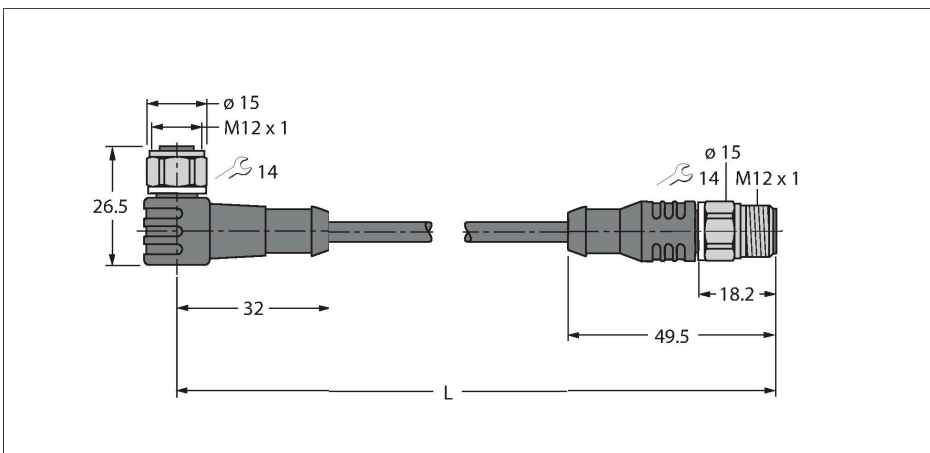


# WKCV4T-5-RSCV4T/TFW

## Câble d'actuateur et de détecteur / PP-EPDM – Rallonge



### Données techniques

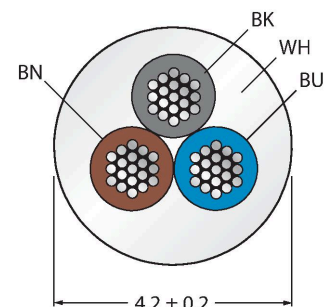
|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type                            | WKCV4T-5-RSCV4T/TFW                                              |
| N° d'identification             | 6933734                                                          |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M12x1, coudé                                 |
| Nombre de pôles                 | 3                                                                |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                   | Plastique, PP, Blanc                                             |
| Corps de manchon                | Plastique, PP, Blanc                                             |
| Écrou/vis de serrage            | Acier inoxydable, V4A                                            |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                               |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| 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                                    |
| Nombre de pôles                 | 3                                                                |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                   | Plastique, PP, Blanc                                             |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Blanc                                            |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | Acier inoxydable, V4A                                            |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)    |
| 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, 3 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur M12, droit, 3 pôles
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux détergents et désinfectants
- résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- sans halogène suivant DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- homologations: Ecolab, FDA
- conformité RoHS et REACH
- mode de protection IP67, IP69K
- longueur de câble: 5.0 mètres

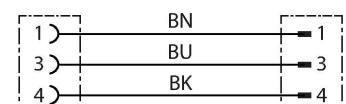
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



## Données techniques

| Câble                                       |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Diamètre de câble                           | Ø 4.2 mm ±0.20           |
| Longueur de câble                           | 5 m                      |
| Gaine de câble                              | PP-EPDM, Blanc           |
| Isolation du conducteur                     | PE                       |
| 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               |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                          |
| Tension nominale                            | 250 V                    |
| Tension d'essai                             | 500 V                    |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                      |
| 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) | -40...+105 °C            |
| Température ambiante (mobile)               | 0...+80 °C               |

## Accessoires

|                                                                                                                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                                                                     | 6936170 |
| 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) |         |