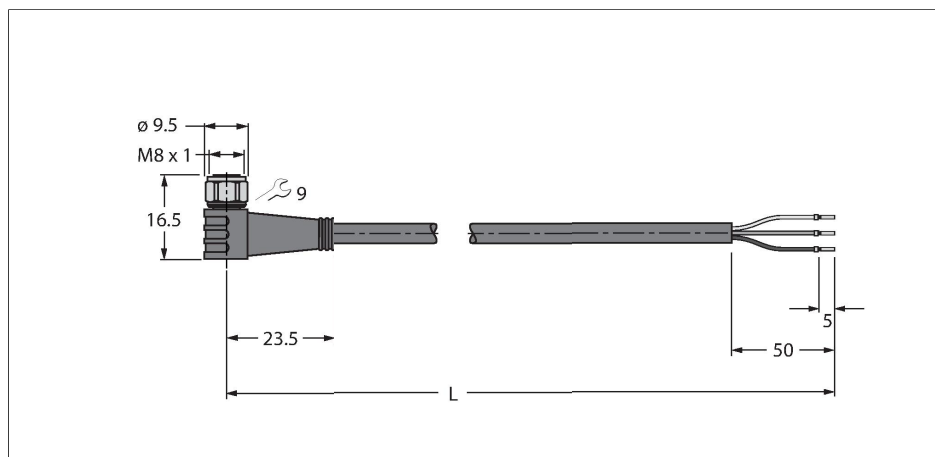


# PKWV3M-2/TFW

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

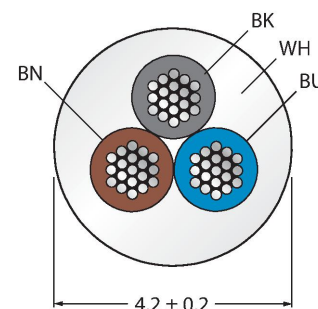


### Caractéristiques

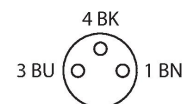


- connecteur femelle M8, coudé, 3 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux détergents et désinfectants
- résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- sans 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: 2.0 mètres

### section câble



### Configuration de contact



### Données techniques

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PKWV3M-2/TFW                                                       |
| N° d'identification                         | 6934650                                                            |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, M8x1, 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                           | 0.5 ... 0.6 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                              |
| <b>Câble</b>                                |                                                                    |
| Diamètre de câble                           | Ø 4.2 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                           | 2 m                                                                |
| Gaine de câble                              | PP-EPDM, Blanc                                                     |
| Isolation du conducteur                     | PE                                                                 |
| Section conducteur                          | 3 x 0.34 mm²                                                       |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm                                                        |
| Couleurs de câble                           | BN, BU, BK                                                         |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b> |                                                                    |
| Tension nominale                            | 60 V                                                               |
| Tension d'essai                             | 500 V                                                              |

Données techniques

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

schéma de connexions



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) |         |