

# PKG4M-20-PKG4M/TFW

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

### Caractéristiques

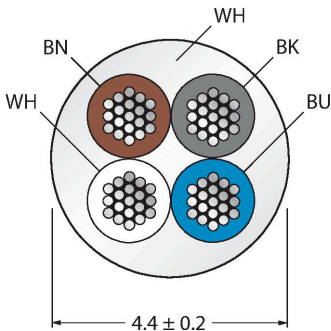


- connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- matériau de la gaine: PP-EPDM
- couleur de gaine: blanc
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux détergents et désinfectants
- résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- 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: 20 mètres

### Données techniques

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                            | PKG4M-20-PKG4M/TFW                                                 |
| N° d'identification             | 6934661                                                            |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M8x1, Droit                                    |
| Nombre de pôles                 | 4                                                                  |
| 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                              |
| Connecteur B                    | Connecteur femelle, M8x1, Droit                                    |
| Nombre de pôles                 | 4                                                                  |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                   | Plastique, PP, Blanc                                               |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Blanc                                              |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | Acier inoxydable, V4A                                              |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                                 |
| Couple de serrage               | 0.5 ... 0.6 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, uniquement en état vissé                                     |

### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



Données techniques

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Câble                                       |                |
| Diamètre de câble                           | Ø 4.4 mm ±0.20 |
| Longueur de câble                           | 20 m           |
| Gaine de câble                              | PP-EPDM, Blanc |
| Isolation du conducteur                     | PE             |
| 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           |
| 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) |         |