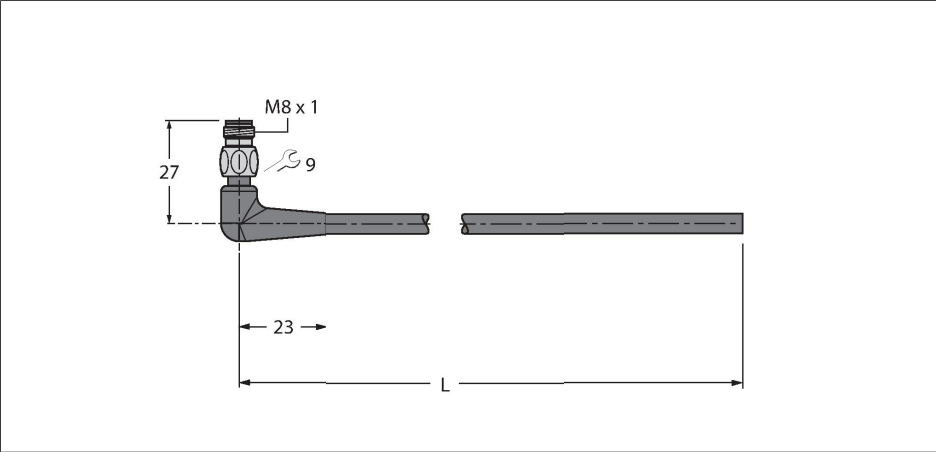


# PSWH4M-5/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Câble de raccordement



### Données techniques

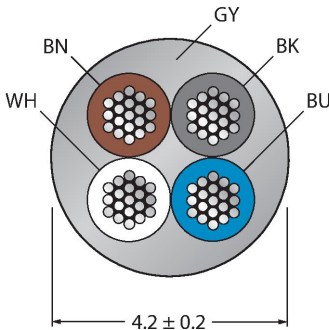
|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | PSWH4M-5/TFE                                                       |
| N° d'identification                  | 6935474                                                            |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M8x1, coudé                                       |
| Nombre de pôles                      | 4                                                                  |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                        | Plastique, PP, Gris                                                |
| Corps de manchon                     | Plastique, PP, Gris                                                |
| Écrou/vis de serrage                 | Acier inoxydable, V4A                                              |
| Joint d'étanchéité                   | 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                   | IP65, IP67, IP68, IP69, Uniquement en état vissé                   |
| Câble                                |                                                                    |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.2 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                    | 5 m                                                                |
| Gaine de câble                       | PVC, Gris                                                          |
| Isolation du conducteur              | PVC                                                                |
| Section conducteur                   | 4 x 0.25 mm²                                                       |
| Structure de fils toronnés           | 14 x 0.15 mm                                                       |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, BU, BK                                                     |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                                                    |
| Tension nominale                     | 30 V                                                               |
| Tension d'essai                      | 1500 V                                                             |
| Intensité maximale admissible        | 4 A                                                                |

### Caractéristiques



- connecteur M8, droit, 4 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de gaine: gris RAL 7040
- résistant aux acides et aux liquides alcalines
- résistant aux produits chimiques et à l'huile
- inflammable suivant DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- homologations: Gost, Ecolab
- conformité RoHS et REACH
- mode de protection IP67, IP69K
- longueur de câble: 5.0 mètres

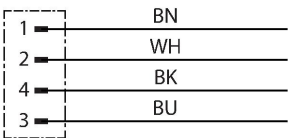
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



## Données techniques

Résistance d'isolation  $\geq 10^8 \Omega$

### Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe)  $\geq 3 \times \varnothing$

Rayon de courbure (utilisation flexible)  $\geq 10 \times \varnothing$

Température ambiante (posé de manière fixe)  $-25 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$

Température ambiante (mobile)  $0 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$

## 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)