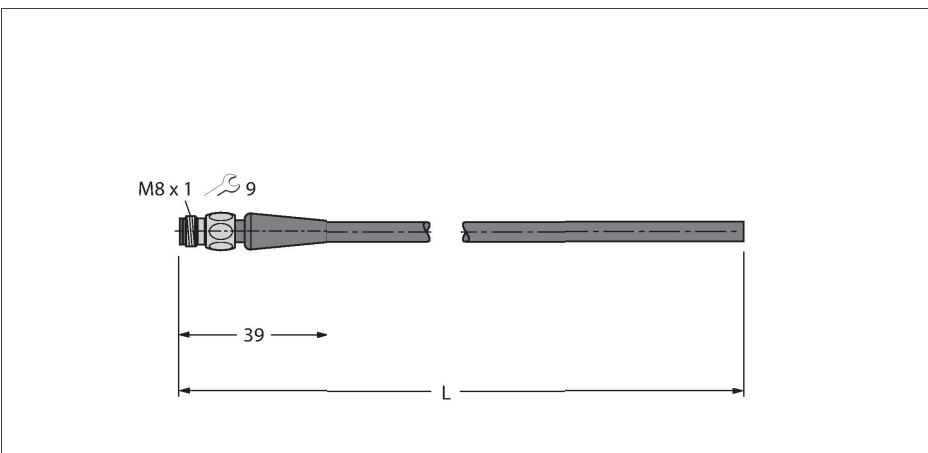


# PSGH3M-20/TFE

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



### Caractéristiques

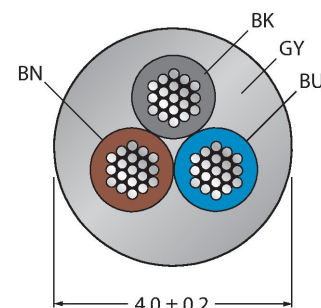


- connecteur M8, droit, 3 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de gaine: gris RAL 7040
- résistant aux acides et aux liquides alcalins
- résistant aux produits chimiques et à l'huile
- ininflammable suivant DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- homologations: Gost, Ecolab
- conformité RoHS et REACH
- mode de protection IP67, IP69K
- longueur de câble: 20 mètres

### Données techniques

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PSGH3M-20/TFE                                                     |
| N° d'identification                         | 6933692                                                           |
| Connecteur A                                | Connecteur mâle, M8x1, Droit                                      |
| Nombre de pôles                             | 3                                                                 |
| 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 contrepartie !) |
| 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                  |
| <b>Câble</b>                                |                                                                   |
| Diamètre de câble                           | Ø 4 mm ±0.20                                                      |
| Longueur de câble                           | 20 m                                                              |
| Gaine de câble                              | PVC, Gris                                                         |
| Isolation du conducteur                     | PVC                                                               |
| Section conducteur                          | 3 x 0.25 mm²                                                      |
| Structure de fils toronnés                  | 14 x 0.15 mm                                                      |
| Couleurs de câble                           | BN, BU, BK                                                        |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b> |                                                                   |
| Tension nominale                            | 60 V                                                              |
| Tension d'essai                             | 1500 V                                                            |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                                                               |

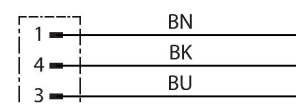
### section câble



### 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)