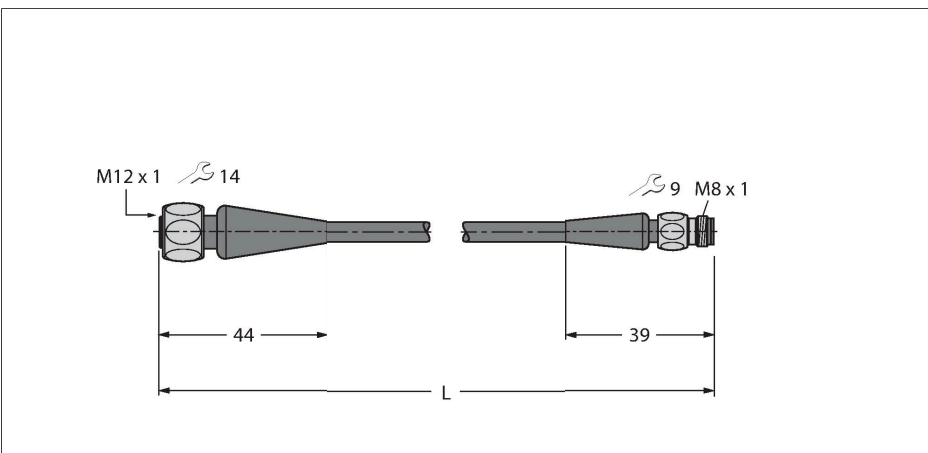


# RKH4-5-PSGH3M/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Rallonge



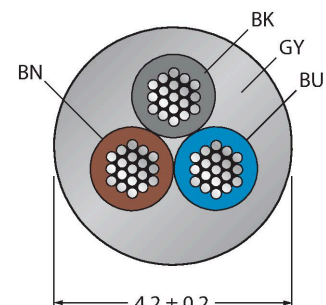
### Données techniques

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type                            | RKH4-5-PSGH3M/TFE                                                |
| N° d'identification             | 100013369                                                        |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M12x1, 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              | 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              | IP65, IP67, IP68, IP69, Uniquement en état vissé                 |
| Connecteur B                    | Connecteur mâle, M8x1, Droit                                     |
| Nombre de pôles                 | 3                                                                |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                   | Plastique, PP, Gris                                              |
| Corps de manchon                | Plastique, PP, Gris                                              |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | Acier inoxydable, V4A                                            |
| 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            | IP65, IP67, IP68, IP69, uniquement en état vissé                 |

### Caractéristiques

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur M8, droit, 3 pôles
- 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: 5.0 mètres

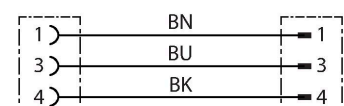
### section câble



### 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                              | PVC, Gris           |
| Isolation du conducteur                     | PVC                 |
| Section conducteur                          | 3 x 0.34 mm²        |
| Structure de fils toronnés                  | 19 x 0.15 mm        |
| Couleurs de câble                           | BN, BU, BK          |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                     |
| Tension nominale                            | 250 V               |
| Tension d'essai                             | 1500 V              |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                 |
| Résistance d'isolation                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                     |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 3 x Ø             |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø            |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -25...+80 °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) |         |