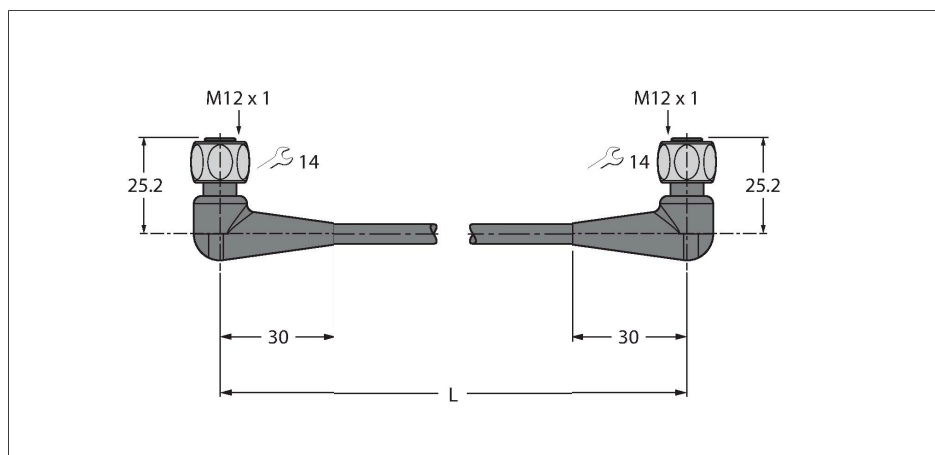


# WKH4.4-P7X2-20-WKH4.4-P7X2/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Rallonge

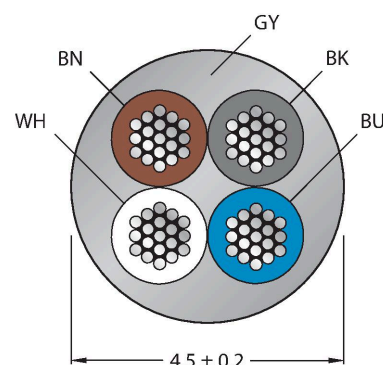


### Caractéristiques

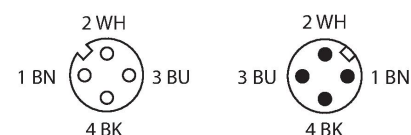


- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de gaine: gris RAL 7040
- résistant aux acides et aux liquides alcalins
- résistant aux produits chimiques 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: 20 mètres

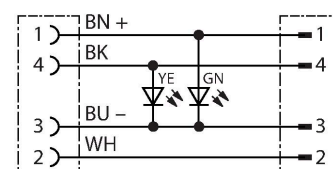
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



### Données techniques

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type                                | WKH4.4-P7X2-20-WKH4.4-P7X2/TFE                                   |
| N° d'identification                 | 100000210                                                        |
| Connecteur A                        | Connecteur femelle, M12x1, coudé                                 |
| Nombre de pôles                     | 4                                                                |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                       | Plastique, PP, Gris                                              |
| Corps de manchon                    | Plastique, PP, Transparent                                       |
| 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 !) |
| Visualisation par LED               | à 2 LED                                                          |
| Indication de la tension de service | LED, Vert                                                        |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune                                                       |
| 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, M12x1, coudé                                 |
| Nombre de pôles                     | 4                                                                |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                       | Plastique, PP, Gris                                              |
| Corps de manchon                    | Plastique, PP, Transparent                                       |
| Ecrou de serrage/vis de serrage     | Acier inoxydable, V4A                                            |
| Joint d'étanchéité                  | Plastique, FPM/FKM                                               |
| Indication de la tension de service | LED, vert                                                        |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune                                                       |

Données techniques

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée de vie mécanique                      | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution                          | 3                                         |
| Indice de protection                        | IP67, uniquement en état vissé            |
| Câble                                       |                                           |
| Diamètre de câble                           | Ø 4.5 mm ±0.20                            |
| Longueur de câble                           | 20 m                                      |
| Gaine de câble                              | PVC, Gris                                 |
| Isolation du conducteur                     | PVC                                       |
| Section conducteur                          | 4 x 0.34 mm²                              |
| Structure de fils toronnés                  | 19 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                                       |
| 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) |         |