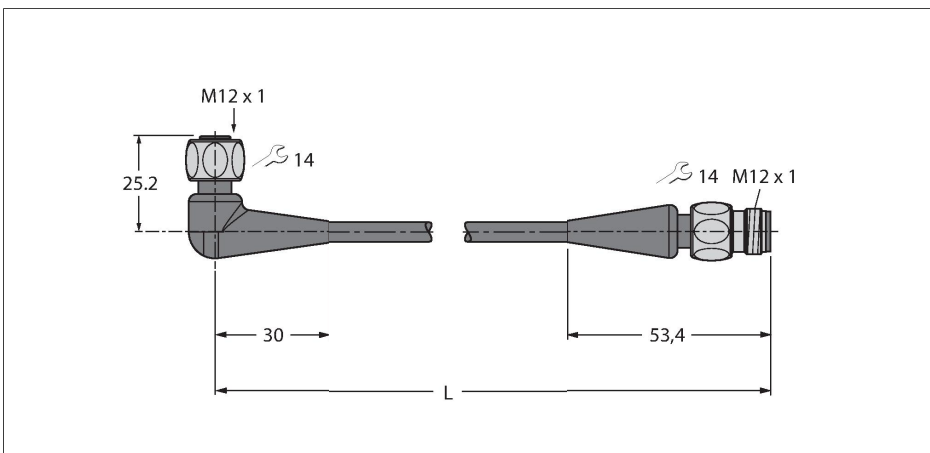


# WKH4-10-RSH4/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Cable de conexión

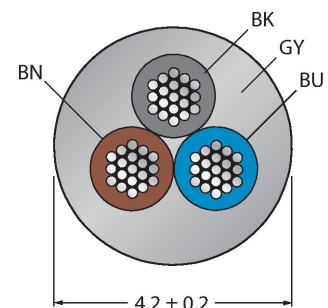


### Características



- Conector hembra M12, acodado, 3 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Conector macho M12, recto, 3 polos
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: gris RAL 7040
- Resistencia al ácido y al álcalis
- Resistencia a aceites y químicos
- Piroretardante conforme a la norma DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Homologaciones: Gost, Ecolab
- Conformidad RoHS y REACH
- Grado de protección IP67/IP69K
- Longitud del cable: 10 metros

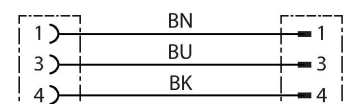
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | WKH4-10-RSH4/TFE                                                               |
| N.º de ID                                     | 6934472                                                                        |
| Conector A                                    | Conector hembra, M12 × 1, Acodado                                              |
| Número de polos                               | 3                                                                              |
| Contactos                                     | Latón, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PP, Gris                                                             |
| Empuñadura                                    | Plástico, PP, Gris                                                             |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Acero inoxidable, V4A                                                          |
| Junta                                         | Plástico, FPM/FKM                                                              |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                   |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                              |
| Grado de protección                           | IP65, IP67, IP68, IP69, Solo en el estado atornillado                          |
| Conector B                                    | Conectores, M12 × 1, Recto                                                     |
| Número de polos                               | 3                                                                              |
| Contactos                                     | Latón, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PP, Gris                                                             |
| Empuñadura                                    | Plástico, PP, Gris                                                             |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Acero inoxidable, V4A                                                          |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)    |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                   |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                              |
| Grado de protección                           | IP65, IP67, IP68, IP69, Solo cuando está atornillado                           |
| Cable                                         |                                                                                |
| Diámetro del cable:                           | Ø 4.2 mm ±0.20                                                                 |

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Longitud del cable                      | 10 m                         |
| Funda del cable                         | PVC, Gris                    |
| Aislamiento del conductor               | PVC                          |
| Sección transversal de núcleo           | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 19 x 0.15 mm                 |
| Colores del conductor                   | BN, BU, BK                   |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                              |
| Voltaje nominal                         | 250 V                        |
| Tensión de prueba:                      | 1500 V                       |
| Corriente                               | 4 A                          |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 10^8 \Omega$           |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                              |
| Radio de flexión (instalación fija)     | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Radio de flexión (uso flexible)         | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -25...+80 °C                 |
| Temperatura ambiente (movido)           | 0...+80 °C                   |

|                                                                                                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>                                                                                                                                                                 | <b>6936170</b> |
| Juego de llave dinamométrica;<br>empuñadura con par ajustable 0.4<br>- 1,0 Nm, herramienta de ajuste de<br>par de apriete, llave de boca para<br>M8 (SW9), llave de boca para M12<br>(SW14) |                |