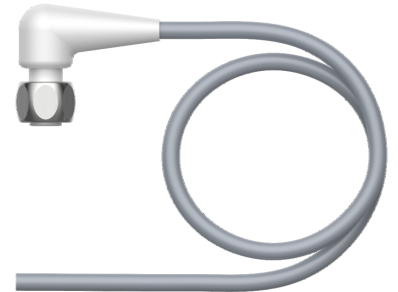
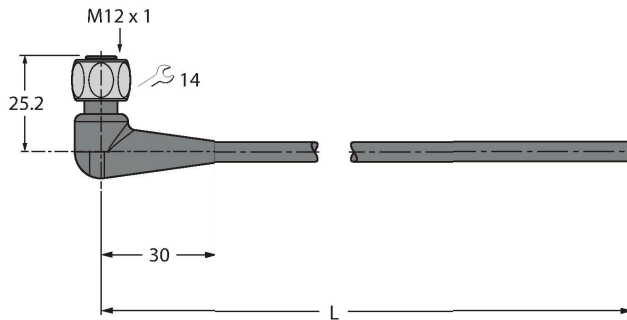


# WKH4.4-25/TFE

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

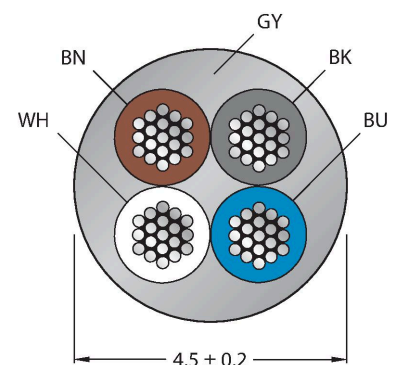


### Características



- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- 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: 25 metros

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                   | WKH4.4-25/TFE                                                                  |
| N.º de ID                              | 6934485                                                                        |
| Conector A                             | Conector hembra, M12 × 1, Acodado                                              |
| Número de polos                        | 4                                                                              |
| 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                          |
| <b>Cable</b>                           |                                                                                |
| Diámetro del cable:                    | Ø 4.5 mm ±0.20                                                                 |
| Longitud del cable                     | 25 m                                                                           |
| Funda del cable                        | PVC, Gris                                                                      |
| Aislamiento del conductor              | PVC                                                                            |
| Sección transversal de núcleo          | 4 x 0.34 mm²                                                                   |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 19 x 0.15 mm                                                                   |
| Colores del conductor                  | BN, WH, BU, BK                                                                 |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b> |                                                                                |
| Voltaje nominal                        | 250 V                                                                          |
| Tensión de prueba:                     | 1500 V                                                                         |
| Corriente                              | 4 A                                                                            |
| Resistencia de aislamiento             | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                                            |

Propiedades químicas y mecánicas

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 3 x Ø      |
| Radio de flexión (uso flexible)     | ≥ 10 x Ø     |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -25...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido)       | 0...+80 °C   |

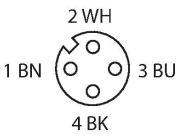
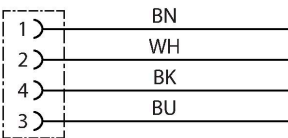


diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Juego de llave dinamométrica;  
empuñadura con par ajustable 0.4  
- 1,0 Nm, herramienta de ajuste de  
par de apriete, llave de boca para  
M8 (SW9), llave de boca para M12  
(SW14)