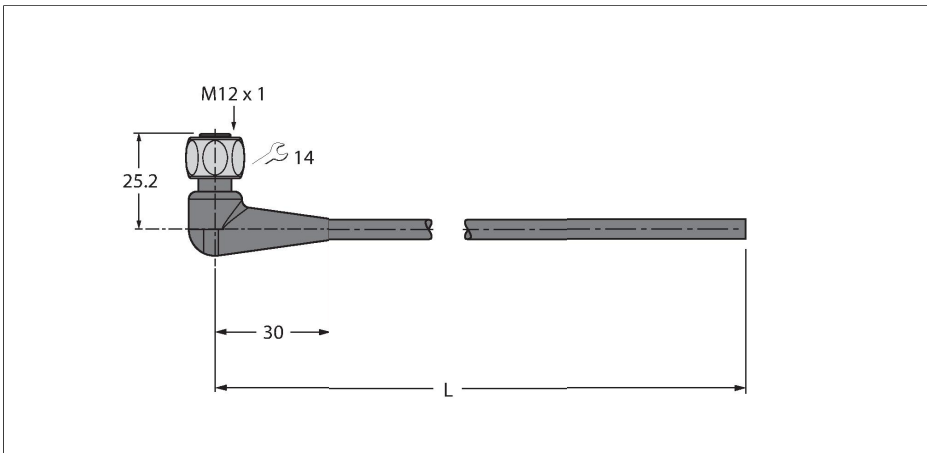


# WKH4.4-P7X2-2/TFE

Versiune igienică pentru industria alimentară, PVC – Cablu de conectare



## Caracteristici tehnice

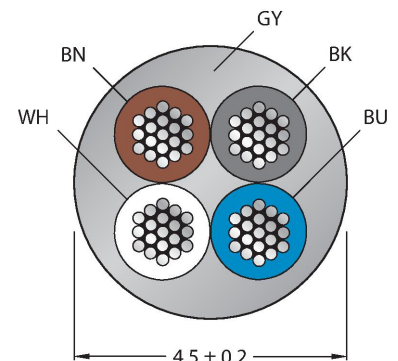
|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | WKH4.4-P7X2-2/TFE                                           |
| Nr. ID                                      | 6933737                                                     |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot                                       |
| Număr de pini                               | 4                                                           |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Gri                                            |
| Corp                                        | Plastic, PP, Transparent                                    |
| Piuliță/șurub                               | Oțel inoxidabil, V4A                                        |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                            |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapieseii!) |
| Display cu LED-uri                          | LED dublu                                                   |
| Indicator al tensiunii de lucru             | LED, Verde                                                  |
| Indicare stare                              | LED, Galben                                                 |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                    |
| Grad de poluare                             | 3                                                           |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                  |
| Cablu                                       |                                                             |
| Diametru cablu                              | Ø 4.5 mm ±0.20                                              |
| Lungime cablu                               | 2 m                                                         |
| Manșon cablu                                | PVC, Gri                                                    |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                         |
| Secțiune miez                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 19 x 0.15 mm                                                |
| Culori fire                                 | BN, WH, BU, BK                                              |

## Caracteristici

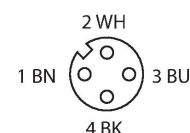


- Conector mamă M12, cu cot, 4-pini
- Cu led cu 2-culori (PNP, galben, verde)
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare manșon: gri RAL 7040
- Rezistent la acizi și alicali
- Rezistență la uleiuri și substanțe chimice
- Ignifug conform: DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificări: Gost, Ecolab
- Conform cu RoHS și REACH
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

## Secțiune cablu



## Alocare contacte



Caracteristici tehnice

| Caracteristici electrice la +20 °C |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Tensiune nominală                  | 30 V                  |
| Tensiune de test                   | 1500 V                |
| Curent                             | 4 A                   |
| Rezistență de izolare              | ≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Proprietăți mecanice și chimice    |                       |
| Raza de curbare (instalare fixă)   | ≥ 3 x Ø               |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | ≥ 10 x Ø              |
| Temperatura mediului (fixă)        | -25...+80 °C          |
| Temperatura ambiantului (mobil)    | 0...+80 °C            |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |

Schema de conexiuni

