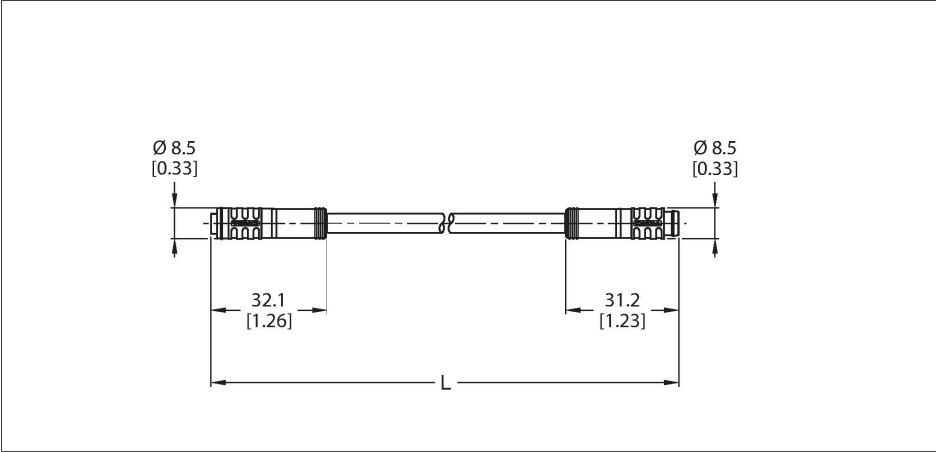


# PKG4.5S-3-PSG4.5S/TXL

## Cable de actuador y sensor / PUR – Cable de extensión

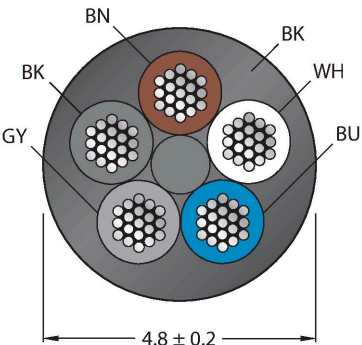


|                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | PKG4.5S-3-PSG4.5S/TXL                                                            |
| N.º de ID                            | 6634987                                                                          |
| Conector A                           | Conector hembra, Ø 8 mm, Recto, codificación B                                   |
| Número de polos                      | 5                                                                                |
| Contactos                            | Latón,CuZn,Dorado                                                                |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                                                                |
| Par de apriete                       | 0.5 ... 0.6 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                  | IP67, (insertado)                                                                |
| Conector B                           | Conectores, Ø 8 mm, Recto, codificación B                                        |
| Número de polos                      | 5                                                                                |
| Contactos                            | Latón,CuZn,Dorado                                                                |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Par de apriete                       | 0.5 ... 0.6 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                  | IP67, (enchufado)                                                                |
| Cable                                |                                                                                  |
| Diámetro del cable:                  | Ø 4.8 mm ±0.20                                                                   |
| Longitud del cable                   | 3 m                                                                              |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                                                                       |

### Características

- 
- 
- Conector hembra Ø8 mm, recto, 5 polos, a presión
  - Conector macho de Ø8 mm, recto, 5 polos, a presión
  - Material del revestimiento: PUR
  - Color de la funda: negro
  - Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
  - Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
  - Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
  - Resistente a las chispas de soldadura
  - Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
  - Especialmente resistente a la abrasión
  - Grado de protección: IP67, IP69K
  - Longitud del cable: 3 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

PKG4.5S-3-PSG4.5S/TXL

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Aislamiento del conductor                 | PP                 |
| Sección transversal de núcleo             | 5 x 0.34 mm²       |
| Hilo trenzado, arreglo                    | 42 x 0.1 mm        |
| Colores del conductor                     | BN, WH, BU, BK, GY |
| Propiedades eléctricas a +20 °C           |                    |
| Voltaje nominal                           | 50 V               |
| Tensión de prueba:                        | 2000 V             |
| Corriente                                 | 4 A                |
| Resistencia de aislamiento                | > 30.5 MΩ/km       |
| Resistencia de paso                       | máx. 57 Ω/km       |
| Propiedades químicas y mecánicas          |                    |
| Radio de flexión (instalación fija)       | ≥ 5 x Ø            |
| Radio de flexión (uso flexible)           | ≥ 10 x Ø           |
| Ciclos de flexión                         | ≥ 5 mill.          |
| Aceleración admisible                     | máx. 5 m/s²        |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para 5 m/s²)  |
| Recorrido vertical admisible              | 2 m (para 5 m/s²)  |
| Velocidad de avance admisible             | 3.3 m/s            |
| Esfuerzos de torsión                      | ± 180 °/m          |
| Temperatura ambiente (fijo)               | -50...+80 °C       |
| Temperatura ambiente (movido)             | -25...+80 °C       |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | -25...+60 °C       |



diagrama de conexiones

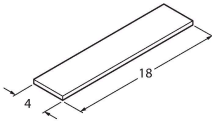


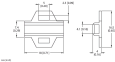
TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y pirorretardante



| Dibujo acotado                                                                      | Tipo                  | N.º de ID |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete |