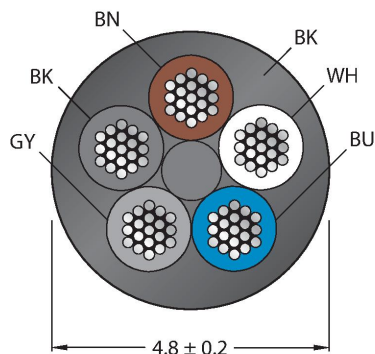


# CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL

## Cable de actuador y sensor / PUR – rollo de cable

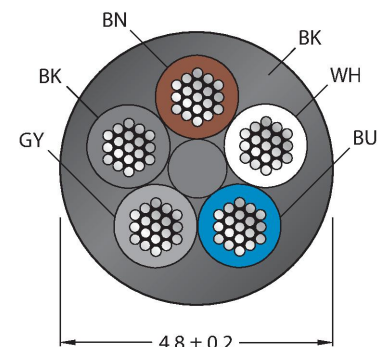


### Características

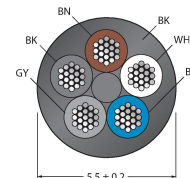


- 5 polos
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 500 metros

### Sección transversal del cable



### Título esquema de conexiones



|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo                                    | CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-500M/TXL |
| N.º de ID                               | 6627999                        |
| Número de polos                         | 5                              |
| <b>Cable</b>                            |                                |
| Diámetro del cable:                     | Ø 5.5 mm ±0.30                 |
| Longitud del cable                      | 500 m                          |
| Funda del cable                         | PUR, Negro                     |
| 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             |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                |
| Voltaje nominal                         | 300 V                          |
| Tensión de prueba:                      | 2000 V                         |
| Corriente                               | 4 A                            |
| Resistencia de aislamiento              | > 30.5 MΩ/km                   |
| Resistencia de paso                     | máx. 57 Ω/km                   |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                |
| 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

TORQUE-WRENCH-SET-AS

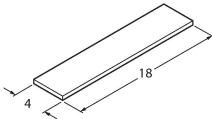
6936170

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 piroretardante



Dibujo acotado

Tipo

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N.º de ID

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 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

