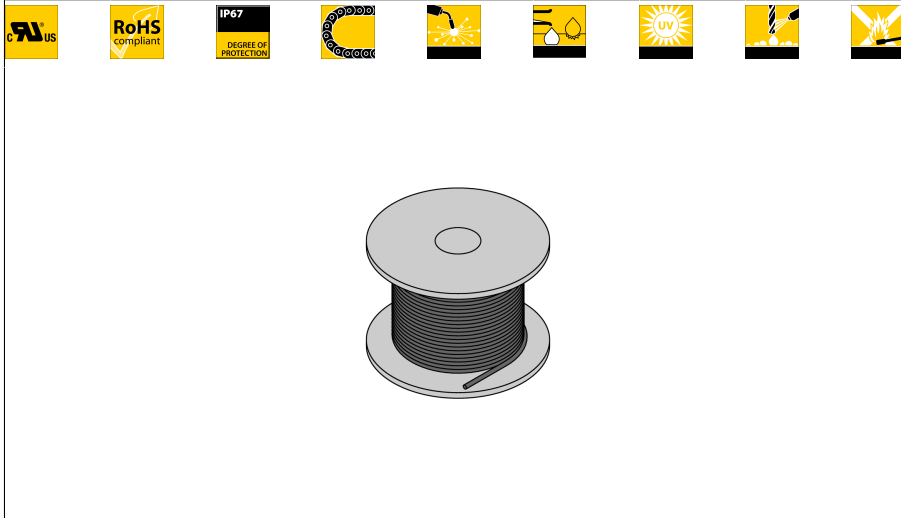


Cable de actuador y sensor / PUR
rollo de cable
CABLE4x0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- 4 polos
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Apropiado para sistemas de arrastre
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Piroretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Homologación: cULus
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 100 metros

Designación de tipo CABLE4x0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL
N° de identificación 6627994

N° de polos 4

Datos generales
 Diámetro del cable 4.7 +/-0.20mm
 Longitud del cable 100 m
 Material del cable PUR
 Color del cable negro
 Aislamiento del conductor PP
 Colores del conductor BN, WH, BU, BK
 Sección transversal del conductor 4x0.34mm²
 Composición hilos conductores 42x0.1 mm

Propiedades eléctricas a +20 °C
 Intensidad de corriente máxima admisible 4 A
 Tensión de medición [U_{max}] máx. 250 V
 Resistencia de aislamiento > 30.5 MΩ/km
 Tensión de control 2000 V
 Resistencia de paso máx. 57 Ω /km

Propiedades químicas y mecánicas
 máx. resistencia a la tracción (estática) ≤ 50 N/mm²
 máx. resistencia a la tracción (dinámica) ≤ 20 N/mm²
 Ciclos de flexión > 5 mill.
 Radio de flexión (instalación fija) > 5 x Ø
 Radio de flexión (uso flexible) > 10 x Ø
 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
 en reposo -50 ... 80°C
 en movimiento -25 ... 80°C
 sistemas de arrastre en operación -25 ... 60°C

Sección del cable

