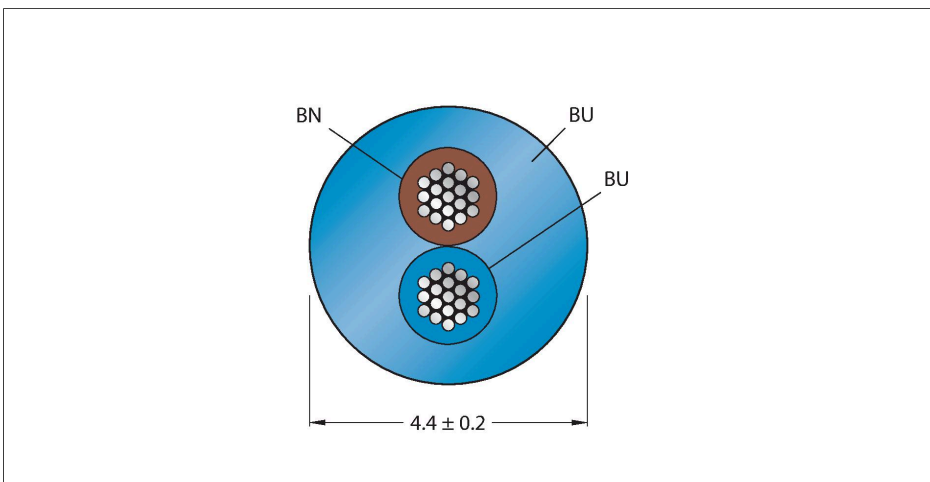


CABLE2X0.50-XX-PUR-BU-100M/TXB

cable de actuador y sensor / PUR – rollo de cable



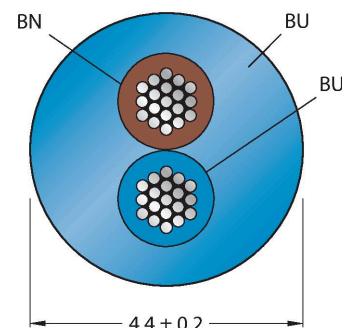
Características



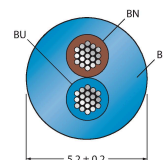
- 2 polos
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: azul
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 100 metros

Sección transversal del cable

Tipo	CABLE2X0.50-XX-PUR-BU-100M/TXB
N.º de ID	6626972
Número de polos	2
Cable	
Diámetro del cable:	$\varnothing 5.2 \text{ mm} \pm 0.20$
Longitud del cable	100 m
Funda del cable	PUR, Azul
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	$2 \times 0.5 \text{ mm}^2$
Hilo trenzado, arreglo	$64 \times 0.1 \text{ mm}$
Colores del conductor	BN, BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	300 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	$> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$
Resistencia de paso	máx. $57 \text{ }\Omega/\text{km}$
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	$\geq 5 \text{ mill.}$
Aceleración admisible	máx. 5 m/s^2
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s^2)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s^2)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	$\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Temperatura ambiente (fijo)	$-50 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente (movido)	$-25 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$

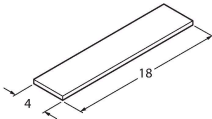


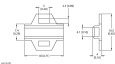
Título esquema de conexiones



Temperatura ambiente (cadena de arrastre) -25...+60 °C

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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)		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	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 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete