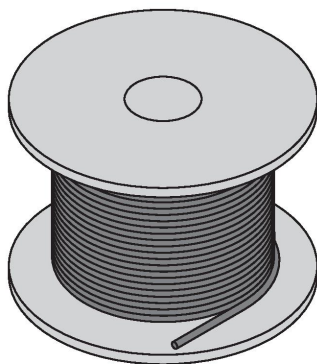


CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL

Cable de actuador y sensor / PUR – rollo de cable

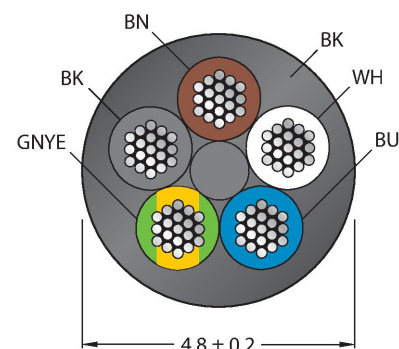


Características

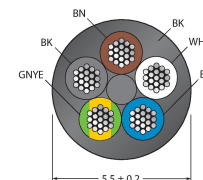


- 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Pirorretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos,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

Sección transversal del cable



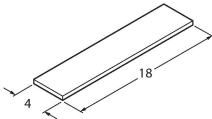
Título esquema de conexiones

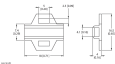


Tipo	CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL
N.º de ID	6627996
Número de polos	4+PE
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.5 mm ±0.30
Longitud del cable	100 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	5 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
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
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

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