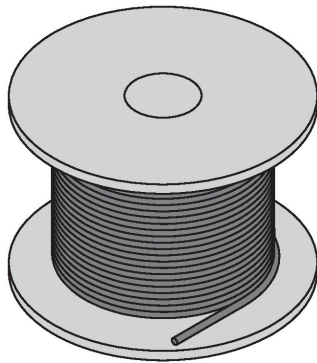


CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3701

Cable de actuador y sensor resistente a las chispas de soldadura – Rollo de cable

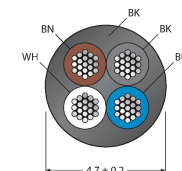


Características



- 4 polos
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: Naranja
- Resistente a las chispas de soldadura
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Sin halógenos (en conformidad con EN 50267-2-1)
- Sin silicona, PVC ni LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- En conformidad con RoHS
- Longitud del cable: 100 metros

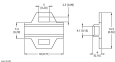
Título esquema de conexiones



Tipo	CABLE4X0.34-XX-PUR-OG-100M/TXO3701
N.º de ID	6635681
Comentario sobre el producto	Especificación de acuerdo con los requisitos de VASS (versión: febrero del 2021)
Número de polos	4
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.6 mm ±0.20
Longitud del cable	100 m
Funda del cable	PUR, Naranja
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	42
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	300 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de paso	máx. 60 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. 10 m/s ²
Recorrido horizontal admisible	10 m (para 10 m/s ²)
Recorrido vertical admisible	10 m (para 10 m/s ²)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m

Temperatura ambiente (fijo)	-40...+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)	

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