

CABLE MULTICONDUCTOR APANTALLADO DE AUDIO, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN

4 CONDUCTORES X18 AWG

■ **LT-8012 LSZH**



DESCRIPCIÓN

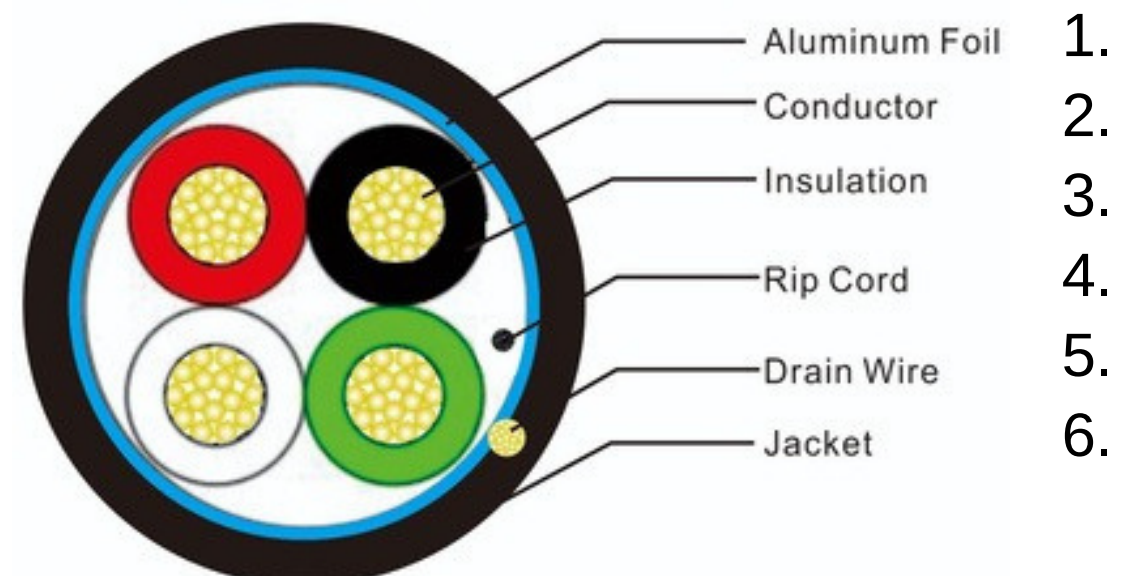
4 pares calibre 18 AWG , conductores trenzados, cada par con pantalla general de aluminio (100% cobertura), cable de descarga calibre 18 AWG, chaqueta exterior LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja emisión de humos cero halógenos)

APLICACIONES

Los cables son empleados para transmitir señales digitales y analógicas (4-20mA) en circuitos de instrumentación y seguridad, medición y monitoreo de presión, nivel, temperatura, volumen y monitoreo de señales de alarma.

ESTRUCTURA INTERIOR DEL CABLE

1. Apantallamiento (Lámina de aluminio)
2. Conductor de cobre
3. Aislamiento de PVC
4. Cordón de Apertura
5. Cable de descarga (Cobre estañado)
6. Chaqueta exterior LSZH



ESPECIFICACIONES GENERALES

Construcción	Calibre	18 AWG (4X16*0.254)
	Número de pares	2P
	Número de Conductores	4
	Material	Cobre
	Aislamiento	PVC 2.0(red/green/black/white)
	Apantallamiento	aluminio 100%
	Cable de descarga	Cobre estañado (10x0.254)
	Cordon de apertura	Nylon
	Chaqueta	LSZH (6.4±0.1)
Chaqueta	Material	LSZH
	Color	Negro
	Diámetro	6.4±0.1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS MECÁNICAS

- Temperatura de operación: -30°C a 80°C
- Resistencia en CC a 20°C: 22 Ω/km
- Impedancia de aislamiento a 20°C: 100 Ω/km mínimo
- Elongación antes del envejecimiento: ≥150%
- Resistencia a la tracción antes del envejecimiento: ≥10 N/mm²
- Voltaje de operación: 300 V
- Resistencia al fuego: IEC 60332-1

