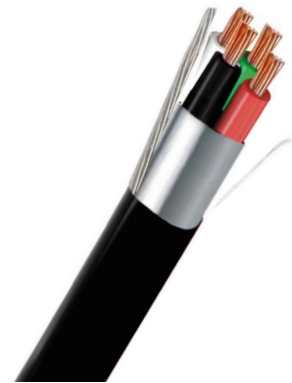


# CABLE MULTICONDUCTOR APANTALLADO DE AUDIO, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN.

## 8012 LSZH



### DESCRIPCIÓN

Cuatro conductores calibre 4x18 AWG (4x16\*0.254 mm), conductores trenzados, pantalla general de aluminio (100% cobertura), con cable de descarga, chaqueta exterior LSZH (Low Smoke Zero Halogen, Baja emisión de humos cero halógenos).



### Especificaciones Generales

Número de Parte	8012 LSZH	
<b>Aplicaciones</b>	Transmitir señales digitales y analógicas en circuitos de instrumentación, seguridad, medición y monitoreo de presión, nivel, temperatura, volumen y monitoreo de señales de alarma.	
<b>Conductor</b>	Calibre	18 AWG (4 x 16*0.254 mm)
	Número de Pares	2P
	Núcleo	Trenzado
	Material	Cobre recocido trenzado
	Aislamiento	PVC, color rojo/verde/negro/blanco
	Diámetro aislamiento	0.40 mm / 1.97 mm
	Cable de descarga	Cobre recocido estañado de 10*0.254 mm
	Pantalla	De aluminio de 18mmx0.038 mm
	Espesor nominal	0.4
<b>Chaqueta</b>	Material	LSZH
	Color	Negro
	Diámetro	0.76mm/6.5mm

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS**

Temperatura de Operación	-30°C a 80°C
Resistencia VDC	Ohm/km at 20c 22.125Ω/Km
Tensión máxima de funcionamiento	300 V
Impedancia de aislamiento (a 20°C)	100MΩ/KM MIN
Elongación antes del envejecimiento (%)	≥150%, ≥164%
Resistencia a la tensión antes del envejecimiento	≥10N/mm2, ≥11.2N/mm2
Corriente	12.4 Amperios / Temperatura de trabajo 30°C
Presentación	Cono de madera x 305 metros (1,000 Pies)

## Construcción del Cable DIXON 8012 LSZH

