

CABLE MULTICONDUCTOR APANTALLADO DE AUDIO, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN.

8020 LSZH



DESCRIPCIÓN

Dos conductores calibre 2x22 AWG (2x7*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	8020 LSZH	
Aplicaciones	Transmitir señales digitales y analógicas en circuitos de instrumentación, seguridad, medición y monitoreo de presión, nivel, temperatura, volumen y monitoreo de señales de alarma.	
Conductor	Calibre	22 AWG (2 x 7*0.254 mm)
	Número de Pares	1P
	Núcleo	Trenzado
	Material	Cobre recocido trenzado
	Aislamiento	PVC, color blanco & negro
	Diámetro aislamiento	0.26 mm / 1.3 mm
	Cable de descarga	Cobre recocido estañado de 7*0.254 mm
	Pantalla	De aluminio de 12mmx0.038 mm
	Espesor nominal	0.26
Chaqueta	Material	LSZH
	Color	Negro
	Diámetro	0.50mm/3.6mm

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-30°C a 80°C
Resistencia VDC	Ohm/km at 20c 50.572Ω/Km
Tensión máxima de funcionamiento	300 V
Impedancia de aislamiento (a 20°C)	100MΩ/KM MIN
Elongación antes del envejecimiento (%)	≥150%, ≥168%
Resistencia a la tensión antes del envejecimiento	≥10N/mm2, ≥11.5N/mm2
Corriente	8.04 Amperios / Temperatura de trabajo 30°C
Presentación	Cono de madera x 305 metros (1,000 Pies)

Construcción del Cable DIXON 8020 LSZH

