

Cable de Cobre de Audio, Control e Instrumentación

1 par x 22 AWG, Apantallado

8020 LSZH



DESCRIPCIÓN

El Cable de Cobre de Audio, Control e Instrumentación de 2 conductores calibre 22 AWG (7*0.254mm), conductores trenzados, pantalla general de aluminio (100% cobertura), cable de descarga calibre 22 AWG (7*0.254mm), chaqueta exterior LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja emisión de humo cero halógenos).



ESPECIFICACIONES GENERALES

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.

Conductor	Calibre	22 AWG
	Número de Conductores	2
	Núcleo	Multifilar
	Material	Cobre
	Diámetro	2x7*0.254mm
Aislamiento	Material	PVC
	Espesor	0.26mm
	Diámetro	1.3mm
	Colores	Negro Rojo
Blindaje	Material del hilo de drenaje	Cobre estañado
	Hilo de drenaje	7*0.254mm
	Blindaje	Lámina de Aluminio 12x0.038mm

Chaqueta	Material	LSZH
	Espesor	0.50mm
	Diámetro	3.6mm
	Color	Negro
Bajo los estándares	Resistencia al Fuego	IEC 60332-1
	Toxicidad	IEC 60754-1
	Gas Acido	IEC 60754-2
	Densidad de Humo	IEC 61034-2

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Resistencia de Conductor (Ω /KM)	50.56 Ω /KM $\downarrow$ (a 20°C)
Voltaje Máximo de Operación (AC)	300V
Voltaje de Prueba (DC)	1KV /1min
Corriente Eléctrica trabajando a una temperatura de 30°C	6A
Impedancia de aislamiento (a 20 °C)	≥ 81 M Ω
Alargamiento antes del envejecimiento (%)	100% $\uparrow$
Resistencia a la tracción antes del envejecimiento	10N/mm ² $\uparrow$
Radio mínimo de curvatura	6 x diámetro total
Presentación	Carrete de 305 metros (1000 pies)

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE DIXON 8020 LSZH

