



Cable para Alarma / 2x22 AWG / Riser FT4 / 305 m (1000 ft) / CL3R FPLR CMR / -20°C a 75°C

SKU: 2102-1101/1000 Marca: GENESIS

\$2,382.34

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de 2 conductores sólidos calibre 22 AWG con forro blanco, diseñado para aplicaciones profesionales en sistemas de alarma de intrusión, automatización, control de acceso y cableado de sensores y sirenas. Sus conductores de cobre suave con aislamiento de PVC garantizan transmisión de señal estable gracias a una impedancia controlada de 82 ohmios y una resistencia de 16.9 ohmios en la bobina completa de 305 m (1000 ft). El cable cumple con certificaciones CL3R, FPLR, CMR y FT4, permitiendo su uso en instalaciones riser de interior con temperaturas de operación entre -20°C y 75°C. La codificación de colores negro y rojo facilita la identificación de polaridad durante la instalación.

Características Generales

- Tipo: Cable (1 par)
- Calibre: 22 AWG
- Conductores: 2 sólidos de cobre suave
- Aislamiento: PVC
- Color externo: Blanco
- Color interno: Negro, Rojo
- Diámetro exterior: 2.94 mm
- Longitud: 305 m (1000 ft)

Desempeño Eléctrico

- Impedancia: 82 ohmios
- Resistencia a 305 m: 16.9 ohmios
- Temperatura de operación: -20°C a 75°C
- Certificaciones: CL3R, FPLR, CMR, FT4
- Uso: Interior, Riser

Aplicaciones

- Alarmas de intrusión
- Sensores y tecnologías convencionales
- Sirenas y estrobos
- Control de acceso: botones y contactos magnéticos
- Sistemas de automatización

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia de 16.9 ohmios a 305 m para señales estables en largas distancias
Característica 2	Impedancia de 82 ohmios para precisión en transmisión de datos
Característica 3	Aislante PVC con rango térmico -20°C a 75°C para entornos exigentes
Característica 4	Conductores sólidos de cobre suave para instalación estructurada
Característica 5	Certificación múltiple CL3R, FPLR, CMR, FT4 para cumplimiento normativo
Característica 6	Ferro blanco con conductores codificados negro y rojo para identificación rápida