

# 2 x 18 AWG

Cable de alarma contra incendios homologado por UL



- Adopta hilos de cobre sólidos o múltiples.
- Fabricado con aislamiento de cloruro de polivinilo altamente ignífugo UL105 °C
- Papel de aluminio adicional o cinta mylar para cubrir y descargar el cable de tierra
- Envuelto con cinta de mica o cinta ignífuga, y el diseño de la estructura del producto se puede personalizar según los requisitos.
- Revestimiento de PVC UL105 °C de alta resistencia al fuego
- Resistente a la luz solar

## Descripción general del sistema

El cable de alarma contra incendios se usa ampliamente en iluminación de emergencia, observación de incendios, sistemas de sensores de detección de señales, sistemas de ventiladores de suministro y extracción, sistemas de comunicación y teléfonos contra incendios, sistemas de control de equipos, bombas contra incendios y circuitos de sistemas de alarma contra incendios.

## Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cable de alarma contra incendios	2 x 18 AWG	Cable de alarma contra incendios homologado por UL

## Especificaciones técnicas

Conductor	1/1,02 ± 0,02 BC (cobre desnudo)
Resistencia máxima	21,4 Ω/km (20 °C)
Aislamiento	PVC negro y rojo
Espesor del aislamiento	Promedio: 0,38 mm, mínimo: 0,33 mm
Cable de drenaje (cable de tierra)	1/0,5 ± 0,008 cobre estañado
Blindaje	Mylar de aluminio
Chaqueta	PVC rojo (UL 105° PVC-55P)
Diámetro exterior	5,1 ± 0,3 mm
Grosor de la chaqueta	Promedio: 0,58 mm, mínimo: 0,46 mm
Temperatura nominal	105 °C (221 °F)
Prueba de resistencia a la presión	CC: 2500 V/2 s
Resistencia mínima de aislamiento	100 MΩ/KFT (15,6 °C)
Grado ignífugo	Volkswagen-1
Certificado	Listado por UL

## Dimensiones (mm/pulgadas)

