



Caja de empalme para Cable Detector de Calor

SKU: RG-5222 Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detección Lineal de Temperatura

\$288.16

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Caja de empalme diseñada para integrarse con sistemas de detección lineal de calor (LHD) mediante tecnología de polímeros avanzados y aleaciones recientemente desarrolladas. En su núcleo incorpora un par trenzado de conductores tri-metálicos de resistencia extremadamente baja, forrados con polímeros térmicamente sensibles que permiten una respuesta precisa ante elevaciones de temperatura. Su construcción resistente al fuego y su formato compacto la hacen ideal para instalaciones en ambientes no peligrosos o Clase 1 División 2, garantizando durabilidad, flexibilidad y protección continua de la infraestructura.

Características principales

- Detección de calor precisa mediante polímeros avanzados
- Alarma automática activada a temperaturas específicas predefinidas
- Conductores tri-metálicos de baja resistencia eléctrica
- Diseño compacto de 4" x 4" x 2" (10 cm x 10 cm x 5 cm)
- Peso ligero de 1.00 lbs (0.46 kg) para facilitar instalación
- Resistente al fuego para protección estructural
- Operación confiable en ambientes no peligrosos o Clase 1 Div. 2
- Requiere terminal de tornillo RS7041 (no incluido)
- Requiere conector de alivio de tensión RG1110 (no incluido)
- Especificaciones técnicas: Dimensiones 4" x 4" x 2" (10 cm x 10 cm x 5 cm), Peso 1.00 lbs (0.46 kg), Limitación de corriente Resistiva, Temperatura nominal -4°F a +140°F (-20°C a 60°C), Lugar de montaje No peligroso o Clase 1 Div. 2
- Accesorios requeridos: Terminal RS7041, Conector RG1110

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Polímeros avanzados para detección de calor precisa
Característica 2	Alarma automática a temperaturas predefinidas
Característica 3	Conductores tri-metálicos de baja resistencia
Característica 4	Resistente al fuego para máxima protección
Característica 5	Diseño compacto y ligero para instalación sencilla
Característica 6	Compatible con terminal RS7041 y conector RG1110