

BASE DETECTOR-FOUNDATION

\$2.960 \$3.522 con IVA



- Código: **91306**
- Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
- Modelo- P/N: **4098-5261**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La base de montaje Simplex 4098-5261 es un componente de instalación fundamental para sistemas de detección de incendios convencionales de 2 hilos. Esta base de 4 pulgadas proporciona las conexiones eléctricas estandarizadas necesarias para integrar detectores fotoelectrónicos, detectores photo-heat y detectores de calor en circuitos de iniciación de dispositivos (IDCs) tradicionales sin requerir fuente de alimentación externa separada. Su diseño modular permite la sustitución rápida de detectores manteniendo la integridad del sistema de alarma.

Equipada con terminales de tornillo para cableado de entrada y salida, soporta indicadores LED remotos para monitoreo visual de alarmas a distancia. El montaje es directo en cajas eléctricas octogonales o cuadradas de 4 pulgadas, ofreciendo una solución compacta y confiable para edificios que requieren detección analógica de humo y calor convencional. Cuenta con aprobación UL, garantizando cumplimiento con normas de seguridad contra incendios en Norteamérica.

? Características principales

- **Configuración de 2 hilos:** Proporciona operación en circuitos convencionales de IDC sin requerir fuente de alimentación separada de 24 VDC, simplificando el diseño del sistema.
- **Conexiones de tornillo:** Terminales de tornillo para cableado de entrada/salida soportan conductores de calibre 18 a 14 AWG (0.82 a 2.08 mm), permitiendo cableado flexible de IDC e indicador LED remoto.
- **Indicador LED remoto:** Soporta conexión de indicador LED remoto de alarma mediante terminales de tornillo para monitoreo visual del estado del detector desde ubicaciones distantes.
- **Montaje estándar 4 pulgadas:** Compatible con cajas eléctricas octogonales o cuadradas de 4 pulgadas con profundidad mínima de 1-1/2 pulgadas, facilitando instalación en infraestructura convencional.
- **Compatibilidad universal:** Funciona con detectores fotoelectrónicos puros (4098-5601, 4098-5603), detectores photo-heat (4098-5602, 4098-5604) y detectores de calor en múltiples rangos de temperatura (4098-5610, 4098-5611, 4098-5612, 4098-5613).
- **Listado UL:** Certificación UL garantiza cumplimiento con estándares de seguridad contra incendios y confiabilidad en sistemas de detección críticos.

- **Placa adaptadora opcional:** Compatible con adaptador 4098-9799 para montaje en cajas de superficie o embutidas de 4 pulgadas, ampliando opciones de instalacin.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	4098-5261
Tipo de base	2 hilos, 4 pulgadas
Configuracin del circuito	Circuito de iniciacin de dispositivo convencional (IDC)
Conexiones de terminales	Tornillo para cableado de entrada/salida IDC y LED remoto
Calibre de cableado soportado	18 a 14 AWG (0.82 a 2.08 mm)
Dimensiones de la caja elctrica compatible	4 pulgadas octogonal o cuadrada, profundidad mnima 1-1/2 pulgadas; o gaveta nica de 2 pulgadas de profundidad
Detectores fotoelectrnicos compatibles	4098-5601 (UL), 4098-5603 (ULC)
Detectores photo-heat compatibles	4098-5602 (UL), 4098-5604 (ULC)
Detectores de calor compatibles	4098-5610 (135F / 57.2C fijo + rate-of-rise), 4098-5611 (135F / 57.2C fijo), 4098-5612 (200F / 93.3C fijo), 4098-5613 (200F / 93.3C fijo + rate-of-rise)
Indicador LED remoto soportado	S, mediante conexiones de tornillo
Placa adaptadora opcional	Modelo 4098-9799 para montaje en cajas de superficie y embutidas de 4 pulgadas
Material	Componentes de plstico: ABS resistente a llama o PC-ABS
Rango de temperatura de almacenamiento	30C a 70C (-22F a 158F)
Aplicacin	Solo uso interior
Estndar de cumplimiento	UL (Underwriters Laboratories) ? Estndar UL 268 Edicin 7 (detectores de humo fotoelectrnicos) y UL 521 Edicin 7 (detectores de calor)

? Certificaciones y normativas

- **UL (Underwriters Laboratories):** Listada segn estndar UL 268 Edicin 7 para detectores de humo fotoelectrnicos y UL 521 Edicin 7 para detectores de calor, garantizando cumplimiento con regulaciones de seguridad contra incendios en Norteamrica.
- **NFPA 72:** Compatible con el Cdigo Nacional de Alarmas de Incendio (National Fire Alarm Code) para instalaciones profesionales de sistemas de deteccin de incendios.
- **Compatibilidad EMI:** Diseada para compatibilidad electromagntica, minimizando interferencias en circuitos de control de alarma y sistemas de telecomunicaciones.

? Accesorios opcionales

- **Placa adaptadora 4098-9799:** Requerida para montaje en cajas de superficie de 4 pulgadas (102 mm cuadradas u octogonales) y cajas embutidas cuadradas de 4 pulgadas. Permite instalacin modular en infraestructura existente.
- **Indicador LED remoto 4098-9830:** Indicador LED de alarma remoto montado en placa de acero inoxidable de una sola gaveta, permitiendo monitoreo visual del estado de alarma desde ubicaciones remotas o centrales.
- **Rel fin de lnea 24 VDC (2098-9739 encapsulado o 2098-9735 montado en placa):** Rel para circuitos de 4 hilos con base 4098-5682 (uno requerido por circuito). Versin encapsulada: 64 mm x 38 mm x 25.4 mm; versin en placa: acero inoxidable de una gaveta con conductores de 18 AWG.

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
IDC (Circuito de Iniciacin de Dispositivo)	Circuito de control convencional que monitorea dispositivos de iniciacin como detectores de humo, detectores de calor y pulsadores de alarma en sistemas de deteccin de incendios.
Detector fotoelectrnico	Sensor de humo que utiliza luz infrarroja dispersada por partculas de humo para detectar incendios, con software de compensacin de sensibilidad para reducir falsas alarmas.
Deteccin trmica (Rate-of-Rise)	Capacidad de detectar aumentos rpidos de temperatura (?20F/min o 11C/min) utilizando termistores para identificar incendios de rpido desarrollo.
Compensacin de deriva (Drift Compensation)	Proceso de software que ajusta continuamente la referencia de sensibilidad del detector para compensar acumulacin de polvo y suciedad, manteniendo precisin a lo largo del tiempo.
Terminal de tornillo	Conexin elctrica de tornillo ajustable que permite asegurar y desasegurar conductores sin soldadura, facilitando instalacin y mantenimiento en campo.
Base de montaje modular	Componente de instalacin fija que proporciona conexiones elctricas estandarizadas y anclaje mecnico para detectores removibles en sistemas de alarma convencionales.
Circuito convencional (2-hilos)	Sistema de deteccin que utiliza dos conductores para transmitir seal de alarma sin requerir fuente de alimentacin independiente en cada detector, simplificando cableado.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE

Codigo: **91009**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9714
\$24.150 +iva



DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE-FOUNDATION

Codigo: **91304**
Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
4098-5292
\$24.550 +iva



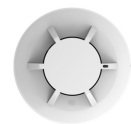
DETECTOR TEMPERATURA INTELIGENTE

Codigo: **91010**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9733
\$17.940 +iva



GABINETE DETECTOR DUCTO. INCLUYE SENSOR INTELIGENTE

Codigo: **91077**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9755
\$149.490 +iva



DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE

Codigo: **14116**
Marca: **DAHUA**
DHI-HY-1301-CTXF
\$7.650 +iva