

Características

Los teléfonos de cuerpo de bomberos ofrecen la comunicación directa con el teléfono principal de control del teléfono de cuerpo de bomberos:

- Cuando un teléfono remoto llama al principal, se proporciona un tono de llamada para verificar que la solicitud está en curso (el comportamiento exacto depende del equipo del teléfono principal).
- Los circuitos de teléfono de dos cables cuentan con supervisión y limitación de potencia.
- Compatible con las series 4100ES y 4100U, y controles de teléfono de bomberos Simplex de serie antigua 4100/4120.
- Cuando un teléfono remoto llama al principal, se proporciona un tono de llamada para verificar que la solicitud está en curso (el comportamiento exacto depende del equipo del teléfono principal).
- Los circuitos de teléfono de dos cables cuentan con supervisión y limitación de potencia.
- Compatible con controles de teléfono de bomberos Simplex 4100ES

Conjuntos de teléfono disponibles para:

- Montaje en superficie o empotrado (**Nota:** la caja posterior se pide por separado.)
- O como conjuntos de teléfono separados para su conexión a bases Jack de teléfono remoto dedicados.

Opciones disponibles:

- El bloqueo de puerta mediante varilla de accionamiento permite el acceso durante las emergencias.
- Modelos con cable reforzado antivandalismo (auriculares y micrófono sellados con adhesivo).
- Teléfonos "pulsar para hablar" (PTT) que proporcionan control de entrada en el teléfono remoto.
- Modelos de cierre magnético con rótulo "Fire Warden Station" (estación de prevención de incendios) e indicador LED de llamada.
- Opciones disponibles enumeradas en Tabla 2 y Tabla 3.

Accesorios disponibles:

- Varilla de accionamiento de repuesto

Homologación conforme a la norma UL 864

Descripción

Los sistemas de teléfono de cuerpo de bomberos proporcionan comunicaciones bidireccionales para instalaciones donde la comunicación por radio puede no estar disponible o no ser fiable. En general, se utilizan durante las condiciones de extinción de incendios activos, durante la investigación de una alarma contra incendios o durante la inspección y la prueba del sistema de alarma de incendios.

Su **operación requiere** un circuito de dos cables dedicado, habitualmente con cableado de par trenzado con blindaje (TSP) para reducir la captura de ruido eléctrico del cableado adyacente. Según el control principal, se pueden utilizar hasta 6 teléfonos remotos y el principal de forma simultánea. Puede encontrar información adicional en las instrucciones de instalación 579-226 y en la hoja de datos. S4100-0034 detalla la operación de control del teléfono principal de 4100ES.



Figura 1: Base Jack de teléfono remoto 2084-9001



Figura 2: Base Jack de teléfono remoto 2084-9023



Figura 3: Referencia 976200 de base Jack de teléfono de cuerpo de bomberos

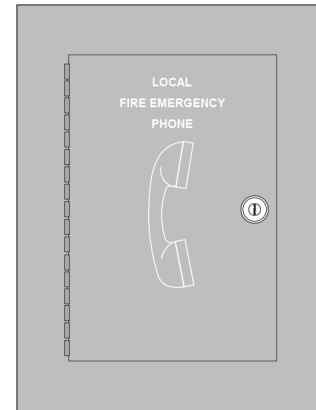


Figura 4: Puerta y elemento decorativo, montaje en superficie



Figura 5: Puerta y elemento decorativo, montaje empotrado con tirador y varilla de accionamiento

Jacks de teléfono remoto

Detalles y montaje. Los Jacks de teléfono se montan en una placa de acero inoxidable de entrada única diseñada para teléfonos conectables. La parte frontal presenta el texto "FIRE EMERGENCY PHONE" (teléfono de emergencia de incendio). El montaje requiere una caja eléctrica de entrada única, profundidad mínima de 51 mm (2 pulg.). El cableado de entrada/salida son cables de 18 AWG (0,82 mm²) con código de color.

N.º de ref. 2084-9001 es el estándar. El n.º de ref. 2084-9023 es similar a 2084-9001, pero también incorpora un indicador LED alimentado mediante el cableado de teléfono remoto. El LED se activa cuando se selecciona la "llamada saliente" en el teléfono principal, una solicitud para que el personal de respuesta conecte sus teléfonos y se comuniquen con el teléfono principal.

Teléfonos remotos, montaje en gabinete

Información General. Las puertas y elementos decorativos están pintados en rojo, y disponibles para el montaje en superficie o empotrado. Las puertas presentan una serigrafía en blanco con el texto "LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE" (teléfono local de teléfono de emergencia), u otras opciones.

Opción de puerta con varilla de accionamiento. Este tipo de montaje incorpora una varilla de accionamiento de cristal similar a las utilizadas en las estaciones manuales de alarma de incendios. La varilla de accionamiento se encuentra tras la puerta, de forma que la varilla se rompe al jalar del tirador de la puerta, permitiendo su apertura. También se proporciona un cierre estándar para permitir el acceso autorizado sin romper la varilla.

Opciones de teléfono. Los cables telefónicos reforzados incluyen auriculares y micrófonos sellados con adhesivo para prevenir el vandalismo. También están disponibles con interruptores "pulsar para hablar", que permiten al usuario silenciar el transmisor hasta que se requiera hablar. Los microteléfonos están fabricados con Cylolac tipo T, un material térmico ABS.

Estación remota de encargado de prevención de incendios.

Este tipo de montaje incluye un cable de teléfono reforzado y una puerta equipada con cierre magnético en lugar de cerradura. Su uso habitual sería cuando el teléfono se encuentra en una zona de acceso restringido. La puerta presenta una serigrafía con el texto "FIRE WARDEN STATION", y la esquina inferior izquierda del elemento decorativo de la puerta presenta un LED rojo de solicitud de llamada entrante.



Figura 6: Teléfono conectable 2084-9014

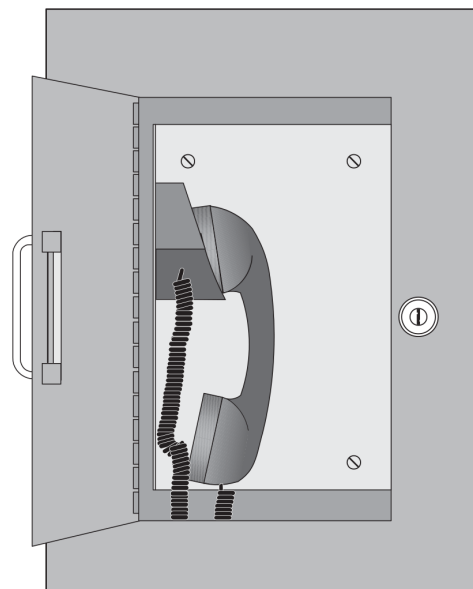


Figura 7: Vista interior del gabinete de teléfono remoto (se muestra con tirador y varilla de accionamiento)

Teléfonos conectables

Teléfono conectable rojo 2084-9014. El teléfono de emergencia 2084-9014 presenta una construcción robusta de Cylolac tipo T, un material térmico ABS. Cable de línea en espiral y Jack conectados. Longitud de cable de 1,5 m (5 pies).

Estos teléfonos se alojan habitualmente en un gabinete en la zona del panel de control central, a disposición directa de los bomberos u otro personal autorizado. (Son compatibles con los gabinetes de almacenamiento a la venta.)

Teléfono conectable rojo 2084-9024, "pulsar para hablar". Este teléfono es idéntico al 2084-9014, salvo que incorpora un pulsador para hablar de gran tamaño y uso sencillo situado en el microteléfono interno, entre el transmisor y el receptor.

Caja posterior de teléfono de cuerpo de bomberos y conjuntos de teléfono para el montaje en caja posterior

Tabla 1: Caja posterior de teléfono de cuerpo de bomberos

Núm. de ref.	Descripción	Nota:
2975-9053	Caja posterior, roja. Medidas = 330 mm al. x 243 mm an. x 89 mm prof. (13 pulg. x 9 11/16 pulg. x 3 1/2 pulg.)	Pedido separado, se requiere uno por cada conjunto de teléfono de cuerpo de bomberos enumerado a continuación.

Tabla 2: Conjuntos de teléfono de cuerpo de bomberos para montaje en caja posterior (consulte la nota más abajo)

N.º de ref.	UL	FM	CSFM	MEA (NYC)	Puerta con cerradura	Tipo de montaje	Puerta con varilla de accionamiento y tirador	Cable de teléfono reforzado	Teléfono "pulsar para hablar"	Rótulo en la puerta
2084-9002 (4590-B)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Superficie	—	—	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9003 (4590-B)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Empotrado	—	—	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9004 (4590-BX)	Sí	—	Sí	—	Sí	Superficie	—	Sí	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9005 (4590-BX)	Sí	—	Sí	—	Sí	Empotrado	—	Sí	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9006 (4590-C)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Superficie	Sí	—	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9007 (4590-C)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Empotrado	Sí	—	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9008 (4590-CX)	Sí	—	Sí	—	Sí	Superficie	Sí	Sí	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9009 (4590-CX)	Sí	—	Sí	—	Sí	Empotrado	Sí	Sí	—	LOCAL FIRE EMERGENCY PHONE
2084-9017 (4590-CX)	Sí	—	Sí	Sí	Sí	Superficie	Sí	Sí	Sí	FIREMAN'S TELEPHONE EMERGENCY OR AUTHORIZED USE ONLY
2084-9018 (4590-CX)	Sí	—	Sí	Sí	Sí	Empotrado	Sí	Sí	Sí	FIREMAN'S TELEPHONE EMERGENCY OR AUTHORIZED USE ONLY
2084-9020 (4590-CX)	Sí	—	Sí	Sí	Sí	Empotrado	Sí	Sí	—	FIREMAN'S TELEPHONE FIREMAN'S USE ONLY
2084-9021 (4590-CX)						Superficie	Puerta con cierre magnético con LED rojo de llamada entrante en elemento decorativo de puerta y cable de teléfono reforzado.			FIRE WARDEN STATION
2084-9022 (4590-CX)						Empotrado				

Nota: Incluye teléfono, placa de montaje y conjunto de puerta. Algunos modelos presentan homologación de agencia con número de tipo de serie 4590 como se indica entre paréntesis. Estos conjuntos de teléfono requieren una caja posterior 2975-9053, de pedido separado.

Teléfonos conectables de cuerpo de bomberos, bases Jack y accesorios

Tabla 3: Teléfonos conectables de cuerpo de bomberos

Núm. de ref.	Tipo	Descripción	UL	ULC	FM	CSFM	MEA (NYC)
2084-9014	4590-E	Teléfono conectable rojo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2084-9024	—	Teléfono conectable de "pulsar para hablar" en rojo	Sí		Sí	Sí	Sí
Base Jack de teléfono de cuerpo de bomberos; montaje de entrada única, profundidad mínima requerida de 2 pulg.							
2084-9001	4590-A	Estándar	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2084-9023	—	Con LED de llamada entrante	Sí			Sí	Sí
976200	—	Base Jack de teléfono remoto para su uso con el conjunto de contacto 976243.					
Accesorios de teléfonos de cuerpo de bomberos							
2099-9804	Varilla de accionamiento de repuesto						
4081-9008	10 kΩ, 1/2 W, arnés de cableado de resistencia de final de línea ; (ref. 733-894); se requiere uno por cada circuito de teléfono de Clase B.						
976243	Conjunto de contacto DPDT para la base Jack de teléfono modelo 976200 (pedido separado para la base).						

Referencia de medidas de elementos decorativos de puerta

Tabla 4: Referencia de medidas de elementos decorativos de puerta

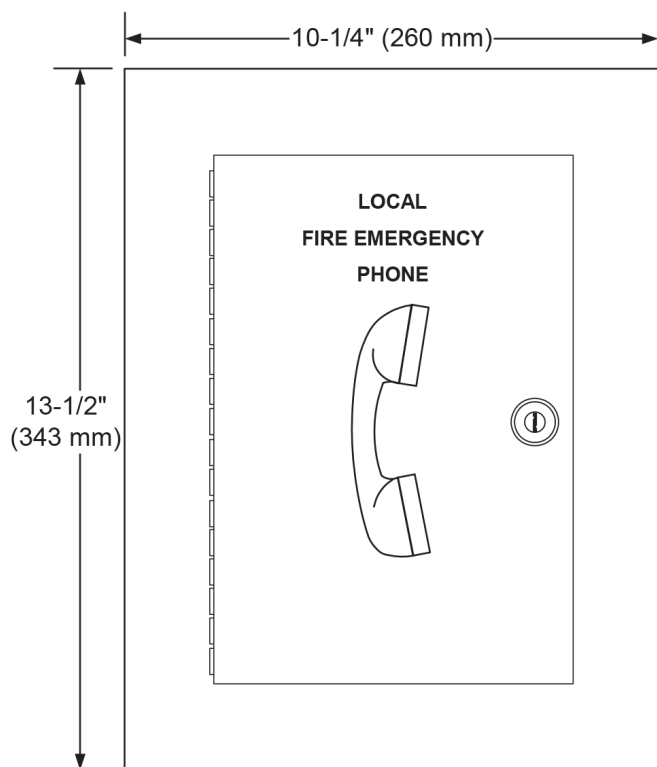


Figura 8: Referencia de conjunto de montaje en superficie

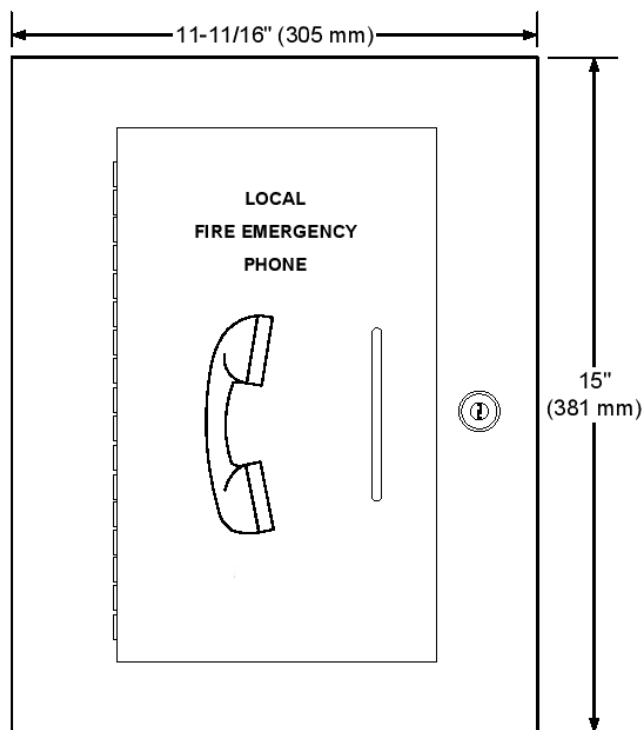


Figura 9: Referencia de conjunto de montaje empotrado