

## Instrucciones de instalación

### Modelo XLS-EXT-CABLE-PKG

Extensión de bus de datos, CAN y cables de puesta a tierra para migración de MXL a XLS

#### INTRODUCCIÓN

El modelo XLS-EXT-CABLE-PKG (**S54430-K1-A1**) se utiliza con juegos de adaptadores de MXL a XLS cuando se necesita una longitud de cable adicional para conectar cables de bus de datos de 60 clavijas y bus CAN de seis (6) clavijas. Estos cables de extensión son necesarios para sistemas de voz y podrían resultar útiles también en otras aplicaciones. También se incluye en el juego un cable de tierra 12AWG de 50,8 cm (20 pulgadas) para conectar a tierra la puerta interior y tres clips para cable con adhesivo para fijar los cables entre la carcasa y las puertas interiores.

Utilice el XLS-EXT-CABLE-PKG con cualquiera de los siguientes juegos de adaptadores:

- XLS-MLE6(R)-ADPT
- XLS-MME3(R)-ADPT
- XLS-MSE2(R)-ADPT

Para obtener información adicional acerca del sistema FireFinder-XLS, consulte el manual de instalación, funcionamiento y mantenimiento del panel de control FireFinder-XLS, **P/N 315-033744** y las instrucciones de instalación del juego de adaptador aplicables.

Kit adaptador NEGRO [Número de pieza]	Kit adaptador ROJO [Número de pieza]	Instrucciones de instalación
XLS-MLE6-ADPT (S54430-C9-A1)	XLS-MLE6R-ADPT (S54430-C9-A2)	A6V10328630
XLS-MME3-ADPT (S54430-C8-A1)	XLS-MME3R-ADPT (S54430-C8-A2)	A6V10328632
XLS-MSE2-ADPT (S54430-C7-A1)	XLS-MSE2R-ADPT (S54430-C7-A2)	A6V10328634

#### CABLEADO



**Desconecte todas las fuentes de alimentación, primero o la batería y luego la AC (para encender, conecte primero la AC y luego la batería).**

Conexiones de cable: (Consulte la Figura 1 en la página próxima).

El cable de bus de datos de 60 clavijas, 147,3 cm (58 pulgadas) se utiliza para conectar de **JP3** en el PMI a **P1** en el modelo CC-5 /CC-2. Utilice el cable de 147,3 cm (58 pulgadas) en lugar del cable de 60 clavijas de 101,6 cm (40 pulgadas), **P/N 555-133743**, que se envía con el PMI.

**P1** es un conector macho de 60 clavijas con extractores de conector.

Para conectar el bus de datos:

1. Abra los expulsores de conector, separándolos de la posición vertical y del cuerpo del conector.
2. Introduzca el conector de cable hembra en el conector macho (**P1**) en la placa madre del soporte de tarjetas. Presione ligeramente el conector de cable para que entre en el conector de la placa madre. A medida que el conector de cable vaya entrando a presión, los expulsores del conector comenzarán a desplazarse hacia la posición vertical. Cuando el conector de cable esté plenamente asentado, los expulsores de conectores estarán en posición vertical.

## CABLEADO –

(Continuación)

Conexiones de cable: El cable de bus de datos de 6 clavijas, 147,3 cm (58 pulgadas) se utiliza para suministrar comunicaciones CAN y alimentación a los módulos de control LED (LCM-8), módulos de control de conmutadores (SCM-8), módulos de control (FCM-6), módulo de voz en directo (LVM) y teléfono principal de bomberos (FMT).

Utilice el cable CAN de 147,3 cm (58 pulgadas) en lugar del cable CAN CCL de 76,2 cm (30 pulgadas), P/N 555-634214, que se envía con modelo LVM. El conector dispone de clave de identificación y no requiere instrucciones especiales para la conexión del cable. La alimentación de CAN se debe suministrar al E11 (modelo CC-5) o al E5 (modelo CC-2). Consulte la Figura 1 para ver detalles de cableado.

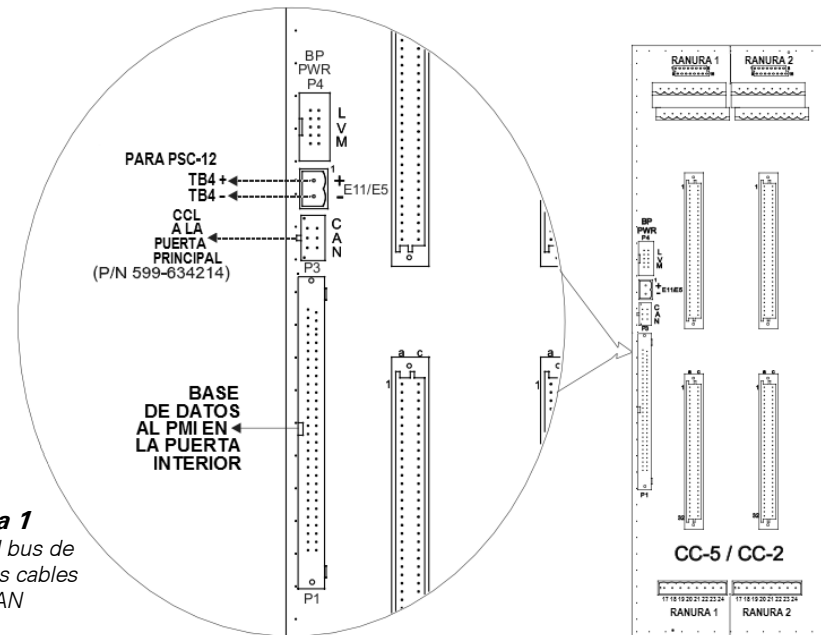
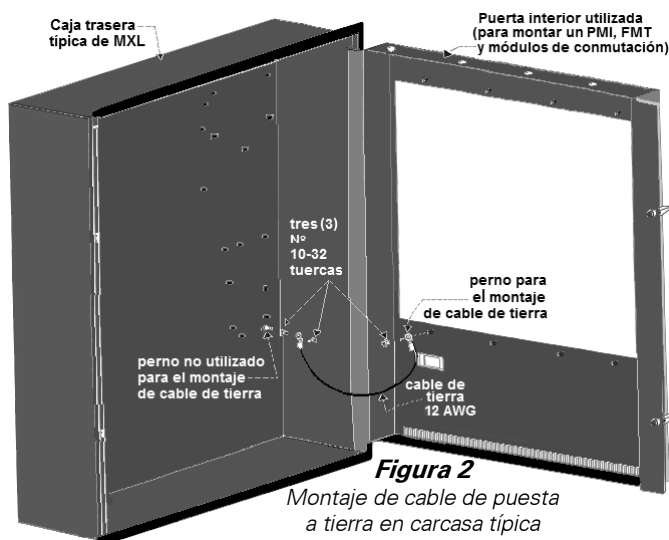


Figura 1  
Conexión del bus de datos y de los cables de bus de CAN

Una vez realizadas las conexiones de cableado, asegúrese de fijar el cableado con los clips de cable con adhesivo o con presillas de plástico suministradas por el usuario, según sea necesario.

## INSTALACIÓN DEL CABLEADO DE LA TIERRA



(Consulte la Figura 2).

Monte un extremo del cable de tierra a uno de los vástagos sin utilizar en la parte inferior derecha del compartimento posterior que se utilizó para montar la fuente de alimentación MXL (MPS-6 o MPS-12). Fíjelo entre las dos tuercas #10-32 retiradas del montaje de la fuente de alimentación.

Monte el otro extremo del cable de tierra en el vástago de la puerta interior mostrado en la Figura 2. Este vástago de la parte inferior de la abertura de la puerta interior también se utilizará para montar un modelo PMI, modelo FMT, módulo de control LED, módulo de control de conmutadores, módulo de control o placa vacía. Una vez que se haya montado el módulo o la placa, fije el extremo del cable de tierra y fíjelo utilizando los tornillos del módulo o placa.