

**Toyota Avalon 2005-2009
(JBL amplified models only)
70-8215AMP**

INTRODUCTION

70-8215AMP is designed to keep the factory radio in the vehicle so the climate control functions are still displayed through the factory display panel. This harness must be used along with the TYTO-01 (sold separately).

1. Find a suitable location to retain the factory radio at. Metra recommends securing and covering the radio behind a panel in the trunk.
2. Connect the (2) 20-pin male radio connectors from the 70-8215AMP harness into the factory radio, and then route the harness from that location to the radio cavity.
3. Connect the 20-pin harness with RCA jacks to the 20-pin factory harness located in the radio cavity.

Note: There are (2) 20-pin harnesses there, only the proper one will fit.

4. If the AUX-IN jack in the dash is desired to be used, connect the **Red** and **White** RCA jacks to the audio AUX-IN jacks of the aftermarket radio.
5. The 12-pin connector is a pre-wired harness for the ASWC-1 (sold separately) to retain steering wheel controls. If the ASWC-1 is not being used, disregard this harness. If it will be used, please refer to the ASWC-1 instructions for radio connections and programming.

Note: Disregard the harness that comes with the ASWC-1.

6. Complete the installation as listed in the installation kit and wiring instructions.

CAUTION! Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation, unless the vehicle manufacturer recommends against so. Please check with your local Dealership for more information. All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before reconnecting the battery or cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or the vehicle running. It would be best to remove the key from the ignition and then wait a few seconds before removing the factory radio.

**Toyota Avalon 2005-2009
(Únicamente modelos amplificados JBL)
70-8215AMP**

INTRODUCCIÓN

El 70-8215AMP está diseñado para mantener el radio de fábrica en el vehículo para de manera que las funciones del control de clima sigan mostrándose en el panel de la pantalla de fábrica. Este arnés se tiene que usar con el TYTO-01 (que se vende separado)

1. Encuentre un lugar adecuado donde retener el radio de fábrica. Metra recomienda que se sujeté y cubra el radio detrás de un panel en la cajuela.
2. Conecte los (2) conectores de radio machos de 20 pins del arnés 70-8215AMP en el radio de fábrica, luego enrute el arnés desde ese lugar a la cavidad de la radio.
3. Conecte el conector de 20 pins con los conectores RCA al arnés de fábrica de 20 pins localizado en la cavidad del radio.

Nota: Hay (2) arneses de 20 pins ahí, únicamente el correcto queda.

4. Si se desea utilizar el conector AUX-IN en el tablero, conecte los conectores RCA rojo y blanco a los conectores a los conectores AUX-IN del radio de mercado secundario.
5. El conector de 12 pins es un arnés precableado para el ASWC-1 (se vende por separado) para retener los controles en el volante. Si no se usará el ASWC-1, ignore este arnés. Si se va a utilizar, consulte las instrucciones de ASWC-1 para las conexiones del radio y la programación.

Nota: Ignore el arnés que viene con el ASWC-1.

6. Finalice la instalación como se indica en el kit de instalación y en las instrucciones de cableado.

¡PRECAUCIÓN! Meta recomienda desconectar la terminal negativa de la batería antes de iniciar cualquier instalación, a menos que el fabricante del vehículo recomiende lo contrario. Verifique con su concesionario local si existe más información. Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconnectar la batería o ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando. Sería mejor retirar la llave de la ignición y esperar unos cuantos segundos antes de quitar el radio de fábrica.

