



Backup Camera Retention Harness

Fits Select Toyota Models 2012-2015

INTERFACE FEATURES

- Retains the factory backup camera on an aftermarket radio
- Also allows for an aftermarket camera to be added to the factory screen (for models with display and navigation radios only)
- Includes an Axxess 12V to 6V camera step-down to provide the factory camera with the proper voltage

INTERFACE COMPONENTS

- AXBUCH-T16V harness
- AXCSD-6V 12-volt to 6-volt converter

APPLICATIONS

SCION

FR-S	2013-2015
iQ	2014-2015
tC	2014-2015
xB	2014-2015
xD	2014-2014

Toyota

4Runner (w/o factory amp) ..	2012-2013	Prius V	2012-2014
Avalon	2013-2014	RAV4 (before Nov. 2013)	2014-2014
Camry	2012-2013	RAV4	2013-2013
Highlander	2013-2013	Sequoia	2013-2013
Prius	2012-2015	Tacoma (w/NAV)	2012-2013
Prius PHV	2012-2015	Venza	2013-2014

TABLE OF CONTENTS

Connections.....	2
------------------	---

TOOLS REQUIRED

- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink
- Cutting tool • Tape • Crimping tool

ATTENTION: With the key out of the ignition, disconnect the negative battery terminal before installing this product. Ensure that all installation connections, especially the air bag indicator lights, are plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition to test this product.
NOTE: Refer also to the instructions included with the aftermarket radio.

CONNECTIONS

The AXBUCH-T16V can be connected two different ways:

To retain the factory backup camera to an aftermarket radio, connect as indicated:

- **Black** wire to chassis ground, and also to the **Black** wire of the AXCS-D-6V.
- **Yellow** wire to the **Blue/Red** wire of the AXCS-D-6V.
- Reverse wire from the aftermarket radio, to the reverse signal in the vehicle, and also to the **Blue/White** wire of the AXCS-D-6V.
- **Yellow** RCA jack (male) to the rear camera input of the aftermarket radio.
- Disregard the loose **Green/Purple** wire, it will not be used in this application.

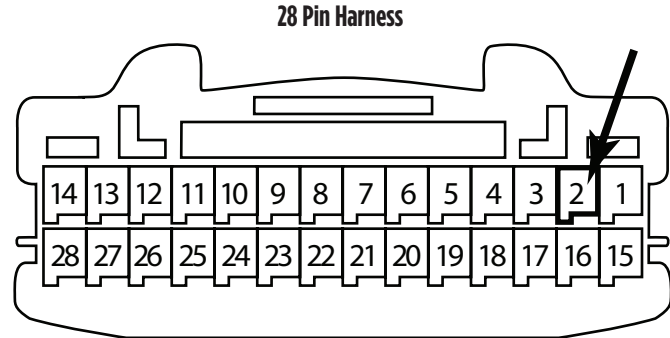
To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- **Black** wire to the ground wire of the aftermarket camera.
- Power wire of the aftermarket camera to accessory power.
- Tape off and disregard the **Yellow** wire, it will not be used in this application.
- **Yellow** RCA (female) jack to the aftermarket camera.
- The **AXCS-D-6V** 12-volt to 6-volt converter will not be used in this application.

The following (2) steps are only required if a wire is not present in the factory harness.

*Except Avalon 2013-2014 and Venza 2013-2014

- If a wire is not present in pin-2 of the 28-pin connector of the factory radio, unplug the connector, then insert the metal pin of the loose **Green/Purple** wire into it. Connect the harness back into the radio.
- Connect the other end of the loose **Green/Purple** wire to the reverse wire of the vehicle.



This is the wire view of the connector in the vehicle.

[illegible]



AXBUCH-T16V

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Having difficulties? We're here to help.



Contact our Tech Support line at:

386-257-1187



Or via email at:

techsupport@metra-autosound.com

Tech Support Hours (Eastern Standard Time)

Monday - Friday: 9:00 AM - 7:00 PM

Saturday: 10:00 AM - 5:00 PM

Sunday: 10:00 AM - 4:00 PM



**Metra recommends MECP
certified technicians**



Arnés de retención de cámara de reversa

Compatible con modelos Toyota seleccionados 2012-2015

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Conserva la cámara de reversa de fábrica al instalar un estéreo aftermarket
- También permite agregar una cámara aftermarket a la pantalla de fábrica (solo para modelos con radio con pantalla y navegación)
- Incluye un reductor de voltaje Axxess de 12V a 6V para suministrar el voltaje correcto a la cámara de fábrica

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AXBUCH-T16V
- AXCSO-6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios

APLICACIONES

SCION

FR-S	2013-2015
iQ	2014-2015
tC	2014-2015
xB	2014-2015
xD	2014-2014

Toyota

4Runner (w/o factory amp) ..	2012-2013	Prius V	2012-2014
Avalon	2013-2014	RAV4 (before Nov. 2013)	2014-2014
Camry	2012-2013	RAV4	2013-2013
Highlander	2013-2013	Sequoia	2013-2013
Prius	2012-2015	Tacoma (w/NAV)	2012-2013
Prius PHV	2012-2015	Venza	2013-2014

ÍNDICE

Conexiones	2
------------------	---

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta de crimpado y conectores, o pistola de soldar, soldadura y termorretráctil
- Herramienta de corte • Cinta
- Herramienta de crimpado

ATENCIÓN: Sin tener la llave puesta en la marcha, desconecte la terminal negativa de la batería antes de instalar este producto. Asegúrese de que todas las conexiones de la instalación, en especial las luces indicadoras de las bolsas de aire, estén conectadas antes de volver a conectar la batería o dar vuelta a la marcha para probar este producto.

NOTA: También consulte las instrucciones incluidas con el radio genérico.

CONEXIONES

El AXBUCH-T16V puede conectarse de dos maneras distintas:

Para retener la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis y también para el alambre negro del AXCS-D-6V.
- Conecte el cable **amarillo** al cable azul/rojo del AXCS-D-6V.
- Conectar el cable de marcha atrás de la radio no original, a la señal de marcha atrás en el vehículo, y también al cable **azul/blanco** del AXCS-D-6V.
- Conecte el conector RCA macho **amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.
- Ignore el cable suelto **verde/púrpura**, no se utilizará en esta aplicación.

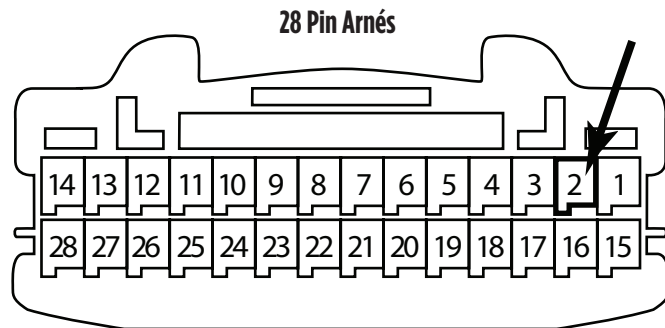
Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra de la cámara de mercado secundario.
- Conecte el cable de alimentación de la cámara del mercado de accesorios de alimentación accesorio.
- Cinta de apagado y no tener en cuenta el cable **amarillo**, no se usa en esta solicitud.
- Conecte el conector RCA hembra **amarillo** a la cámara de mercado secundario.
- El AXCS-D-6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios no será utilizado en esta aplicación.

Los siguientes (2) pasos sólo son necesarios si el cable no está presente en el arnés de la fábrica.

*Excepto Avalon 2013-2014 y Venza 2013-2014

- Si un cable no está presente en pin-2 del conector de 28 pines del radio de fábrica, desenchufe el conector, luego inserte el pasador metálico del cable **verde/púrpura** suelta en ella. Conecte el arnés de nuevo en la radio.
- Conecte el otro extremo del cable suelto **verde/púrpura** al cable inversa del vehículo.



Esta es la vista de cable del conector en el vehículo.



AXBUCH-T16V

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

¿Tienes dificultades? Estamos aquí para ayudar.



Póngase en contacto con nuestra
línea de soporte técnico en:
386-257-1187



O por correo electrónico a:
techsupport@metra-autosound.com

Horario de Soporte Técnico (hora estándar del este)

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM

Sábado: 10:00 AM - 5:00 PM

Domingo: 10:00 AM - 4:00 PM



Metra recomienda técnicos con certificación del
Programa de Certificación en Electrónica Móvil