

AXBUCH-T36V Toyota Backup Camera Retain/Add-On 2013-2016

INTERFACE FEATURES

- Retains the factory backup camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen*
- Includes the AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

* Display and navigation model radios only

INTERFACE COMPONENTS

- AXBUCH-T36V harness • AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

APPLICATIONS

SCION	Avalon	2015-2016	Rav-4 (after build date Nov. 2013)	2014
FR-S	2016	Camry	2014-2016	2014
iM	2016	Corolla	2014-2016	2015
iC	2016	Highlander	2014-2016	Sequoia 2014-2016
		Prius C	2015	Tacoma 2014-2016
		Prius V	2015	Tundra 2014-2016
		Rav-4	2015-2016	Venza 2015-2016

TOYOTA	4-Runner	2014-2016	Rav-4	2015-2016	Venza	2015-2016
	4-Runner (without NAV)	2013				

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Tape • Crimping tool
- Connectors (example: butt connectors, bell caps, etc.)

CAUTION! All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.

AXBUCH-T36V Toyota Backup Camera Retain/Add-On 2013-2016

INTERFACE FEATURES

- Retains the factory backup camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen*
- Includes the AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

* Display and navigation model radios only

INTERFACE COMPONENTS

- AXBUCH-T36V harness • AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

APPLICATIONS

SCION	Avalon	2015-2016	Rav-4 (after build date Nov. 2013)	2014
FR-S	2016	Camry	2014-2016	2014
iM	2016	Corolla	2014-2016	2015
iC	2016	Highlander	2014-2016	Sequoia 2014-2016
		Prius C	2015	Tacoma 2014-2016
		Prius V	2015	Tundra 2014-2016
		Rav-4	2015-2016	Venza 2015-2016

TOYOTA	4-Runner	2014-2016	Rav-4	2015-2016	Venza	2015-2016
	4-Runner (without NAV)	2013				

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Tape • Crimping tool
- Connectors (example: butt connectors, bell caps, etc.)

CAUTION! All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.

!PRECAUCIÓN! 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 encender la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.

- Herramienta de corte • Cinta • Panchadora
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

SCION	Avalon	2015-2016	Rav-4 (después la fecha de construcción Nov 2013)	2014
FR-S	2016	Camry	2014-2016	2014
iM	2016	Corolla	2014-2016	2015
iC	2016	Highlander	2014-2016	Sequoia 2014-2016
		Prius C	2015	Tacoma 2014-2016
		Prius V	2015	Tundra 2014-2016
		Rav-4	2015-2016	Venza 2015-2016

TOYOTA	4-Runner	2014-2016	Rav-4	2015-2016	Venza	2015-2016
	4-Runner (sin NAV)	2013				

APLICACIONES

- Arnés AXBUCH-T36V • AXCS-D-6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- * Sólo Pantalla y modelo de navegación radios
- Incluye el AXCS-D-6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de fábrica*
- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

AXBUCH-T36V Retener/Añadir cámara de reversa de Toyota 2013-2016

!PRECAUCIÓN! 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 encender la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.

- Herramienta de corte • Cinta • Panchadora
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

SCION	Avalon	2015-2016	Rav-4 (después la fecha de construcción Nov 2013)	2014
FR-S	2016	Camry	2014-2016	2014
iM	2016	Corolla	2014-2016	2015
iC	2016	Highlander	2014-2016	Sequoia 2014-2016
		Prius C	2015	Tacoma 2014-2016
		Prius V	2015	Tundra 2014-2016
		Rav-4	2015-2016	Venza 2015-2016

TOYOTA	4-Runner	2014-2016	Rav-4	2015-2016	Venza	2015-2016
	4-Runner (sin NAV)	2013				

APLICACIONES

- Arnés AXBUCH-T36V • AXCS-D-6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- * Sólo Pantalla y modelo de navegación radios
- Incluye el AXCS-D-6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de fábrica*
- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

AXBUCH-T36V Retener/Añadir cámara de reversa de Toyota 2013-2016



Connections to be made

The AXBUCH-T36V can be connected two different ways

To retain the factory backup camera to an aftermarket radio:

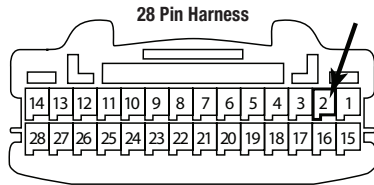
- Connect the **Black** wire to chassis ground and also to the **Black** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the **Yellow** wire to the **Blue/Red** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the reverse wire from the aftermarket radio, to the reverse signal in the vehicle, and also to the **Blue/White** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the **male Yellow** RCA jack 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:

- Connect the **Black** wire to the ground wire of the aftermarket camera.
- Connect the power wire of the aftermarket camera to accessory power.
- Tape off and disregard the **Yellow** wire, it will not be used in this application.
- Connect the **female Yellow** RCA 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.

- 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



KNOWLEDGE IS POWER
Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry.
Log onto www.installersinstitute.com or call 800-394-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians



Connections to be made

The AXBUCH-T36V can be connected two different ways

To retain the factory backup camera to an aftermarket radio:

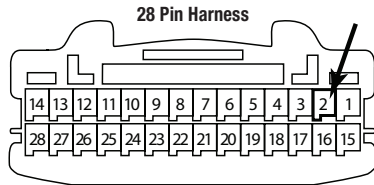
- Connect the **Black** wire to chassis ground and also to the **Black** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the **Yellow** wire to the **Blue/Red** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the reverse wire from the aftermarket radio, to the reverse signal in the vehicle, and also to the **Blue/White** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the **male Yellow** RCA jack 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:

- Connect the **Black** wire to the ground wire of the aftermarket camera.
- Connect the power wire of the aftermarket camera to accessory power.
- Tape off and disregard the **Yellow** wire, it will not be used in this application.
- Connect the **female Yellow** RCA 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.

- 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.



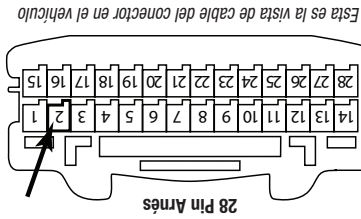
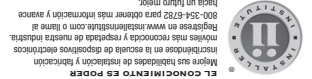
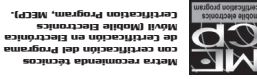
This is the wire view of the connector in the vehicle



KNOWLEDGE IS POWER
Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry.
Log onto www.installersinstitute.com or call 800-394-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

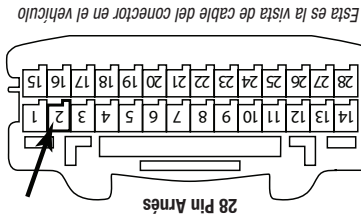
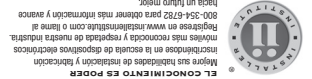
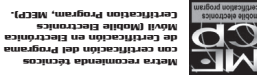


- Esta es la vista de cable del conector en el vehículo
- Si un cable no está presente en pin-2 del conector de 28 pines del radio de fábrica, desenchufar el cable **verde/púrpura** suelta en el extremo del cable **verde/púrpura** a cable invertida del vehículo.
 - Conecte el otro extremo del cable **verde/púrpura** a cable de la cámara de la cámara trasera.
 - Conecte el cable **amarillo** al cable **azul/rojo** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis y también para el alambre **negro** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable **negro** al cable de tierra de la cámara de mercado secundario.
 - Conecte el cable de alimentación de accesorios 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 se utilizará en esta solicitud.
- Los siguientes (2) pasos sólo son necesarios si el cable no está presente en el armazón de la fábrica.
- Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:
- Ignore el cable suelto **verde/púrpura**, no se utilizará en esta aplicación de la radio original.
 - Conectar el conector RCA **macho amarillo** a la entrada de la cámara trasera atrás en el vehículo, y también a la cable **azul/blanco** del AXCS-D-6V.
 - Conectar el cable de marcha atrás de la radio original, a la señal de marcha atrás en el vehículo, y también a la cable **azul/blanco** del AXCS-D-6V.
 - Conectar el cable **amarillo** al cable **azul/rojo** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis y también para el alambre **negro** del AXCS-D-6V.
- El AXBUCH-T36V puede conectarse de dos maneras distintas



Conexiones que se deben hacer

Instrucciones de instalación para AXBUCH-T36V



- Esta es la vista de cable del conector en el vehículo
- Si un cable no está presente en pin-2 del conector de 28 pines del radio de fábrica, desenchufar el cable **verde/púrpura** suelta en el extremo del cable **verde/púrpura** a cable invertida del vehículo.
 - Conecte el otro extremo del cable **verde/púrpura** a cable de la cámara de la cámara trasera.
 - Conecte el cable **amarillo** al cable **azul/rojo** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis y también para el alambre **negro** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable de alimentación de accesorios 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 se utilizará en esta solicitud.
- Los siguientes (2) pasos sólo son necesarios si el cable no está presente en el armazón de la fábrica.
- Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:
- Ignore el cable suelto **verde/púrpura**, no se utilizará en esta aplicación de la radio original.
 - Conectar el conector RCA **macho amarillo** a la entrada de la cámara trasera atrás en el vehículo, y también a la cable **azul/blanco** del AXCS-D-6V.
 - Conectar el cable de marcha atrás de la radio original, a la señal de marcha atrás en el vehículo, y también a la cable **azul/blanco** del AXCS-D-6V.
 - Conectar el cable **amarillo** al cable **azul/rojo** del AXCS-D-6V.
 - Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis y también para el alambre **negro** del AXCS-D-6V.
- El AXBUCH-T36V puede conectarse de dos maneras distintas



Conexiones que se deben hacer

Instrucciones de instalación para AXBUCH-T36V