

## Toyota Back-Up Camera Retain/Add-On 2012-2015

### INTERFACE FEATURES

- Retains the factory back-up camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen\*
  - \* Display and navigation model radios only

### INTERFACE COMPONENTS

- AXBUCH-T1 harness

### APPLICATIONS

Scion		Toyota			
FRS	2013-2015	4-Runner		Prius V	2012-2014
iQ	2014-2015	(w/o factory amp)	2012-2013	Rav-4 (before build	
tC	2014-2015	Avalon	2013-2014	date Nov. 2013)	2014
xB	2014-2015	Camry	2012-2013	Rav-4	2013
xD	2014-2014	Highlander	2013	Sequoia	2013
		Prius	2012-2015	Tacoma (with NAV)	2012-2013
		Prius PHV	2012-2015	Venza	2013-2014

### TOOLS REQUIRED

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

## Connections to be made

### The AXBUCH-T1 can be connected two different ways

#### To retain the factory back-up camera to an aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to chassis ground.
  - Connect the **Yellow** wire to accessory power. \*
  - Connect the male **Yellow** RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.
  - Connect the reverse wire from the aftermarket radio, to the reverse signal in the vehicle.
  - Disregard the loose **Green/Purple** wire, it will not be used in this application.
- \* It is highly recommended to use the AXCS-D-6V (sold separately) to provide the camera with the proper voltage.

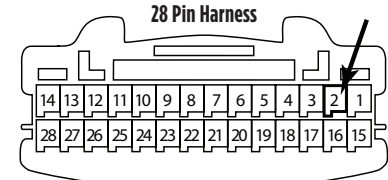
#### To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- 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 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

## Retener/Añadir cámara de reversa de Toyota 2012-2015

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de fábrica

\* Solo modelos de radios de visualización y navegación

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AXBUCH-T1

### APLICACIONES

Scion	Toyota		
FRS	2013-2015	4-Runner (sin amp de fábrica)	Prius V 2012-2014
iQ	2014-2015		Rav-4 (después la fecha de construcción Nov 2013) 2014
tC	2014-2015	Avalon	Rav-4 2013
xB	2014-2015	Camry	Sequoia 2013
xD	2014-2014	Highlander	Prius 2012-2015
			Tacoma (con NAV) 2012-2013
			Venza 2013-2014

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

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

## Conexiones que se deben hacer

### El AXBUCH-T1 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.
  - Conecte el cable **amarillo** a la alimentación de accesorios. \*
  - Conecte el conector RCA macho **amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.
  - Conecte el cable de marcha atrás del radio de mercado secundario, a la señal de marcha atrás en el vehículo.
  - Ignore el cable suelto **verde/púrpura**, no se utilizará en esta aplicación
- \* Se recomienda utilizar el AXCS-D-6V (se vende por separado) para proporcionar a la cámara el voltaje adecuado.

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

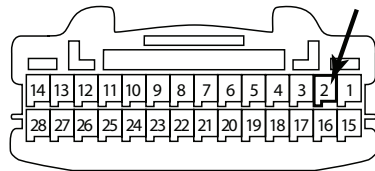
- Conecte el cable **negro** al cable de tierra de la cámara de mercado secundario.
- Conecte el cable de alimentación de la cámara del mercado de accesorios de alimentación accesorio.
- Cinta de apagado y no tener en cuenta el cable **amarillo**, no se usa en esta solicitud.
- Conecte el conector RCA hembra **amarillo** a la cámara de mercado secundario.

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.

### 28 Pin Arnés



Esta es la vista de cable del conector en el vehículo