

## Toyota Back-Up Camera Retain/Add-On 2013-2016

### 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-T3 harness

### APPLICATIONS

Scion	Toyota (Cont)	Toyota (Cont)
FRS 2016	Avalon 2015-2016	Rav-4 (after build date Nov. 2013) 2014
iM 2016	Camry 2014-2016	Sienna 2015
tC 2016	Corolla 2014-2016	Sequoia 2014-2016
<b>Toyota</b>	Highlander 2014-2016	Tacoma 2014-2016
4-Runner 2014-2016	Prius C 2015	Tundra 2014-2016
4-Runner (without NAV) 2013	Prius V 2015	Venza 2015-2016
	Rav-4 2015-2016	

### TOOLS REQUIRED

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

## Connections to be made

### The AXBUCH-T3 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-D6V (sold separately) to provide the camera with the proper voltage.

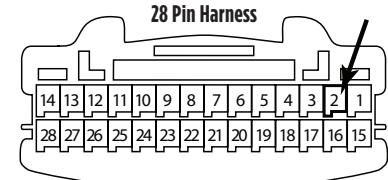
#### To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- 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 2013-2016

### 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-T3

### APLICACIONES

Scion	Toyota (Cont)	Toyota (Cont)
FRS 2016	Avalon 2015-2016	Rav-4 (después la fecha de construcción Nov 2013) 2014
iM 2016	Camry 2014-2016	Sienna 2015
tC 2016	Corolla 2014-2016	Sequoia 2014-2016
<b>Toyota</b>	Highlander 2014-2016	Tacoma 2014-2016
4-Runner 2014-2016	Prius C 2015	Tundra 2014-2016
4-Runner (sin NAV) 2013	Prius V 2015	Venza 2015-2016
	Rav-4 2015-2016	

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

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

## Conexiones que se deben hacer

### El AXBUCH-T3 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.

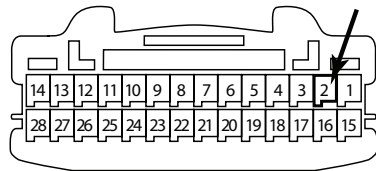
Los siguientes (2) pasos sólo son necesarios si el cable **no** está presente en el arnés de la fábrica.

\*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