



Hyundai/Kia Wiring Harness (with Base radio) 2017-up*

*Visit MetraOnline.com for up-to-date vehicle specific applications.

HARNESS FEATURES

- Wiring harness for installation of an aftermarket radio
- Provides power and four speakers
- Retains balance and fade
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, speed sense)
- Pre-wired ASWC-1 harness (ASWC-1 sold separately)
- Retains the factory AUX-IN jack
- Retains the factory backup camera
- Retains the factory USB

APPLICATIONS

Hyundai		Kia	
Accent†	2018-up	Rio / Rio 5-door†	2018-up
		Sedona†	2017-up
		Soul†	2017-up

† Only for models with a Base "non-touchscreen" radio

TABLE OF CONTENTS

Connections.....2

OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately)

Steering Wheel Control Interface: ASWC-1
12V TO 6V Step-Down: AX-CAM6V

TOOLS REQUIRED

- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink
- Tape • Wire cutter • Zip ties

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.



CONNECTIONS

From the 70-7307 harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire, and also the **Black** wire labeled “Camera Ground”, to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **Red** wire labeled “Camera Power 6V” to the **Blue/Red** wire from the AX-CAM6V (sold separately).
- Connect the **Blue** wire to the power antenna turn-on wire.
- Connect the **Orange** wire to the illumination wire, if applicable.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker wire.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker wire.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker wire.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker wire.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker wire.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker wire.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker wire.
- Connect the **Purple/Black** to the right rear negative speaker wire.

The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.

- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire.
- Connect the **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire.
- If retaining the factory AUX-IN jack is desired, connect the **Red & White** RCA jacks to the AUX-IN jacks.
- Connect the **Yellow** RCA jack to the jack designated for a backup camera input.
- If retaining the factory USB is desired, connect the USB cable to USB input.

12-pin pre-wired ASWC-1 harness:

This harness is to be used along with the ASWC-1 (sold separately) to retain steering wheel audio controls. If the ASWC-1 is not being used, disregard this harness. If it is to be used, please refer to the ASWC-1 instructions for radio connections and programming. Disregard the harness that comes with the ASWC-1.



Hyundai/Kia Arnés de Cableado (con radio Base) 2017 y mas*

* Visite MetraOnline.com para aplicaciones específicas de vehículos actualizadas.

CARACTERÍSTICAS DEL ARNÉS

- Arnés de cableado para la instalación de una radio no original
- Proporciona potencia y cuatro altavoces
- Retiene el balance y la intensidad
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, silencio, sensor de velocidad)

- Arnés ASWC-1 precableado (el ASWC-1 se vende por separado)
- Retiene la conector AUX-IN de fábrica
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Retiene USB de fábrica

APLICACIONES

Hyundai		Kia	
Accent†	2018 y mas	Rio / Rio 5-door†	2018 y mas
		Sedona†	2017 y mas
		Soul†	2017 y mas

† Solo para modelos con radio base "sin pantalla táctil"

INDICE

Conexiones.....2

ACCESORIOS OPCIONALES (se vende por separado)

Interfaz de control en volante: ASWC-1
12V a 6V de bajada: AX-CAM6V

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta de engarzado y conectores, o pistola de soldadura, soldadura y termocontracción
- Cinta • Cortacables • Zip lazos

¡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 ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando.



CONEXIONES

Desde el arnés 70-7307 al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro**, y también el cable **negro** con la etiqueta "Camera Ground", al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** con el cable de la batería.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Conecte el cable **rojo** con la etiqueta "Camera Power 6V" al cable **azul/rojo** del AX-CAM6V (se vende por separado).
- Conecte el cable **azul** con el cable de encendido de la antena.
- Conecte el cable **anaranjado** con el cable de iluminación, si aplica.
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.

The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.

- Conecte el cable **verde claro** al cable de freno de mano
- Conecte el cable **azul/rosa** al cable VSS/sensor de velocidad.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa.
- Si retener el enchufe AUX-IN de fábrica, conecte los conectores RCA **rojo** y **blanco** a las tomas AUX-IN de audio de la radio de fábrica.
- Conecte la conector **amarilla** RCA al conector designado para una entrada de cámara de respaldo.
- Si desea conservar el USB de fábrica, conecte el cable USB a la entrada USB.

Arnés ASWC-1 precableado de 12 pins:

- Este arnés se debe usar junto con el ASWC-1 opcional (no incluido) para retener los controles de audio 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. Ignore el arnés que viene con el ASWC-1.