



Installation instructions for part 95-5820

Ford F-150 2009-2014 95-5820

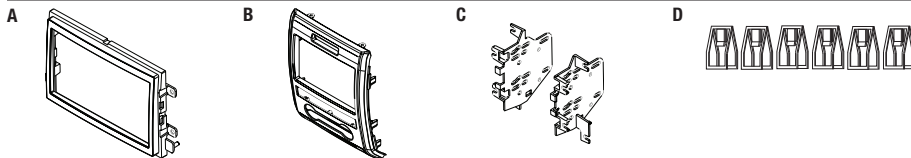
KIT FEATURES

- ISO DDIN radio provision



KIT COMPONENTS

- A) ISO DDIN radio housing • B) Radio/climate trim panel • C) Radio brackets • D) (6) "U" style panel clips



APPLICATIONS

FORD

F-150 (with CD player without color screen)	2013-2014
F-150 XL (with CD player)	2009-2013
F-150 XLT (with single row of 3 buttons, without NAV)	2009-2012

WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness:

- Please see www.metraonline.com for specific interface harness

Antenna Adapter:

- 40-CR10

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Phillips screwdriver • Socket wrench
- Torx driver • Panel removal tool

CAUTION! Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation, unless the vehicle manufacturer recommends against so. Please check with your local Dealership for more information. All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before reconnecting the battery or cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or the vehicle running. It would be best to remove the key from the ignition and then wait a few seconds before removing the factory radio.

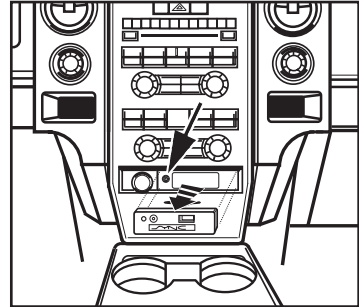
Table of Contents

Dash Disassembly	3
Kit Preparation	4
Kit Assembly	
– ISO DDIN radio provision	5

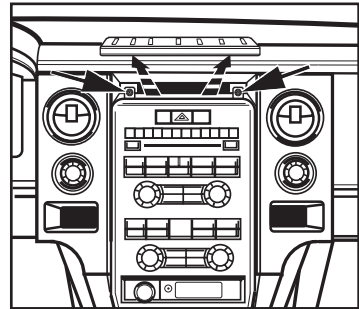
Dash Disassembly

1. Unclip and remove the switch panel to the right of the cigarette lighter then remove the (1) 9/32" screw exposed. (Figure A)
2. Remove the rubber pad at the top of the radio trim panel then remove the (2) 9/32" screws exposed. (Figure B)

Continue on next page



(Figure A)



(Figure B)

Dash Disassembly

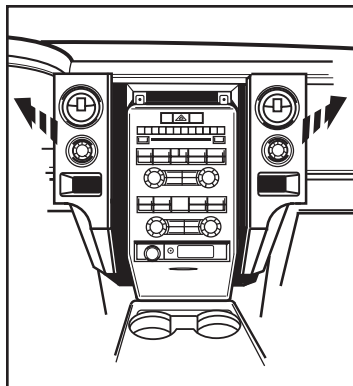
- Unclip and pull the side panels containing the a/c vents away from the radio trim panel. (Figure C)

Note: It is not necessary to remove the panels completely.

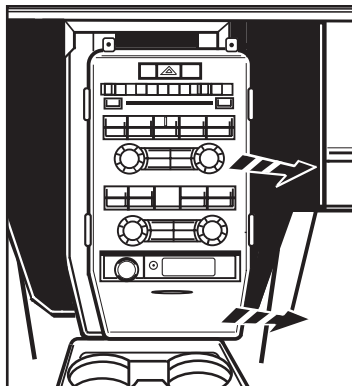
- Unclip and remove the radio trim panel. (Figure D)
- Unclip and remove the hazard/airbag switch assembly from the factory radio trim panel. (Figure E)

- Unclip and remove the cigarette lighter socket from the radio trim panel. (Figure F)
- Remove (4) Torx screws securing the factory climate control to the radio trim panel. (Figure G)
- Remove (4) 9/32" screws to remove the factory radio.

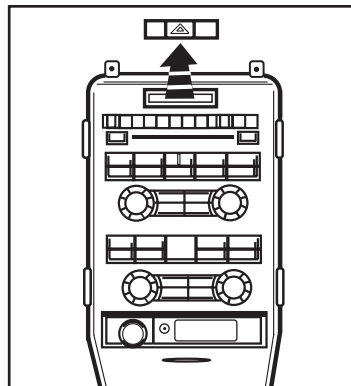
Continue to kit preparation



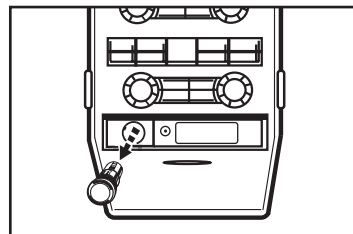
(Figure C)



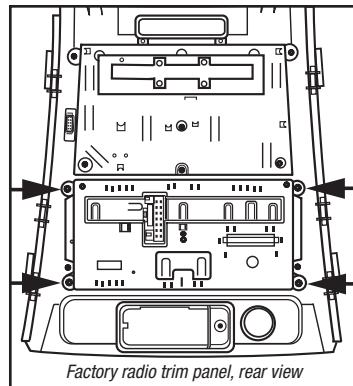
(Figure D)



(Figure E)



(Figure F)

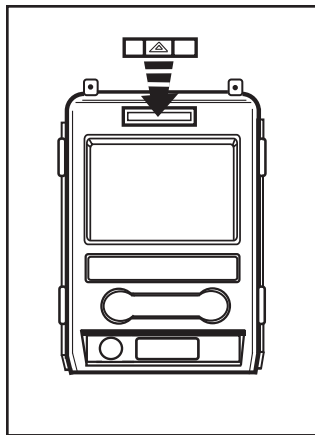


(Figure G)

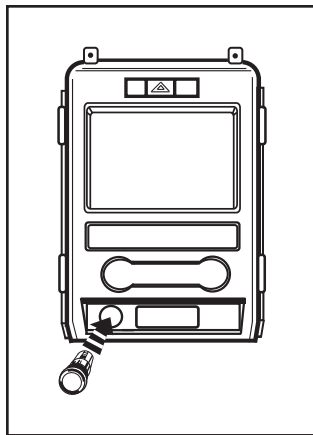
Kit Preparation

1. Clip the hazard/airbag switch assembly into the radio housing in the same location as the factory radio trim panel. (Figure A)
2. Clip the cigarette lighter socket into the radio housing in the same location as the factory radio trim panel. (Figure B)
3. Secure the climate control into the radio housing using the factory hardware in the same location as the factory radio trim panel. (Figure C)
4. Attach the (6) "U" style panel clips to the radio housing in the same location as the factory radio trim panel. (Figure D)

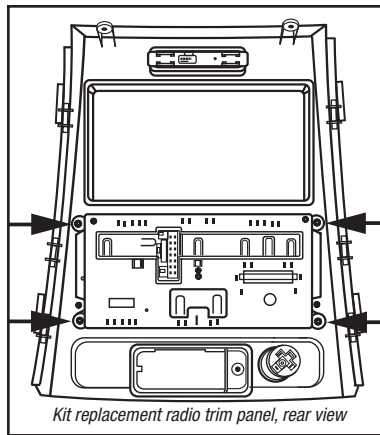
Continue to kit assembly



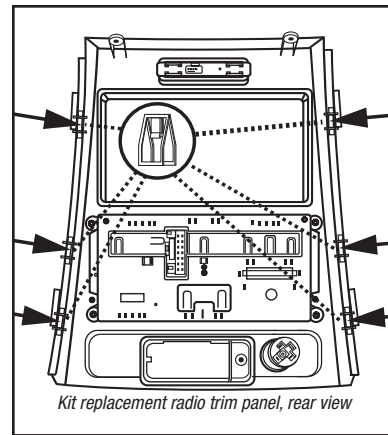
(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)

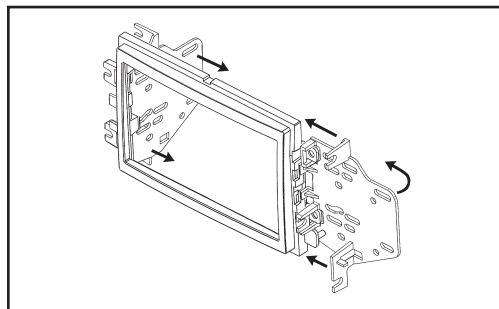


(Figure D)

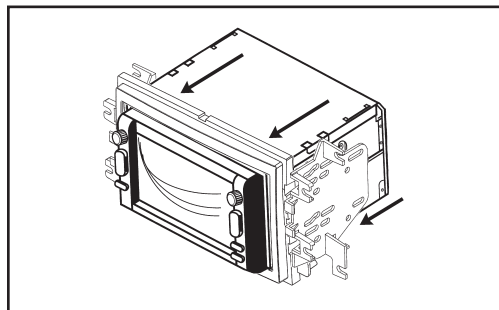
Kit Assembly

ISO DDIN radio provision

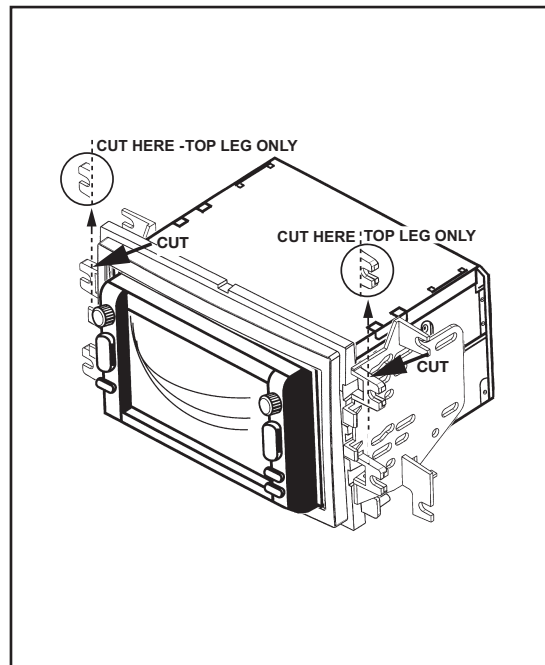
1. Attach the appropriate left or right *radio bracket* to the *radio housing*. With the notch in the *radio housing* on top, align the holes in the *radio housing* with the *radio bracket*, and then rotate inward. (Figure A)
2. Slide the radio into the completed assembly and then secure it to the assembly using the screws supplied with the radio. (Figure B)
3. Cut and remove the top (2) mounting legs. (Figure C)
4. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Reconnect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
5. Reassemble the dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)



Notes

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



95-5820

Notes



Installation instructions for part 95-5820



REV 12/2/2015 INST95-5820

IMPORTANT

If you are having difficulties with the installation of this product, please call our Tech Support line at **1-800-253-TECH**. Before doing so, look over the instructions a second time, and make sure the installation was performed exactly as the instructions are stated. Please have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before calling.



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.installerinstitute.com or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP
certified technicians**



Instrucciones de instalación para la pieza 95-5820

Ford F-150 2009-2014 95-5820

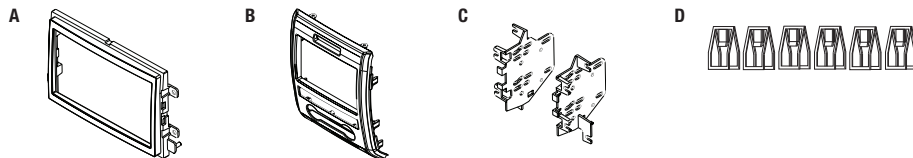
CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DDIN



COMPONENTES DEL KIT

- A) Carcasa del radio ISO DDIN • B) Panel de moldura de radio/clima • C) Soportes del radio
- D) (6) ganchos para panel estilo "U"



APLICACIONES

FORD

F-150 (con reproductor de CD sin pantalla a color)	2013-2014
F-150 XL (con reproductor de CD)	2009-2013
F-150 XLT (con sola fila de 3 botones, sin NAV)	2009-2012

CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

Arnés de cableado: (se venden por separado)

- Visite www.metraonline.com para ver arneses específicos para la interfase

Adaptador de antena:

- 40-CR10

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta de corte • Destornillador Phillips
- Llave de tubo • Destornillador Torx
- Herramienta de remoción de panel

¡PRECAUCIÓN! Meta recomienda desconectar la terminal negativa de la batería antes de iniciar cualquier instalación, a menos que el fabricante del vehículo recomiende lo contrario. Verifique con su concesionario local si existe más información. 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 reconectar la batería o ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando. Sería mejor retirar la llave de la ignición y esperar unos cuantos segundos antes de quitar el radio de fábrica.

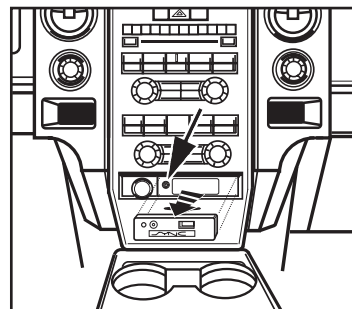
Indice

Desmontaje del tablero	3
Preparación del kit	4
Ensamble del kit	
– Provisión de radio ISO DDIN	5

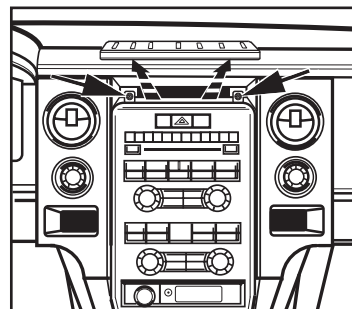
Desmontaje del tablero

1. Desenganche y quite el panel de interruptores a la derecha del encendedor de cigarrillos y luego quite el tornillo de 9/32" que queda a la vista. (Figura A)
2. Quite la almohadilla de caucho de la parte superior del panel de la moldura del radio y luego quite los (2) tornillos de 9/32" que quedan a la vista. (Figura B)

Continúa en la siguiente página



(Figura A)



(Figura B)

Desmontaje del tablero

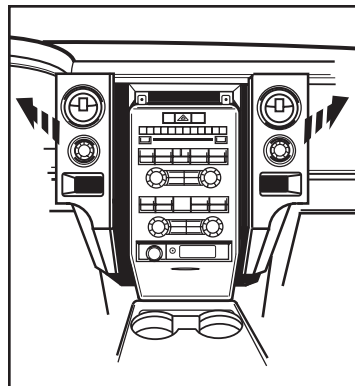
- Desenganche y jale los paneles laterales que contienen las rejillas del aire acondicionado, retirándolas del panel de la moldura del radio. (Figura C)

Nota: No es necesario quitar los paneles por completo.

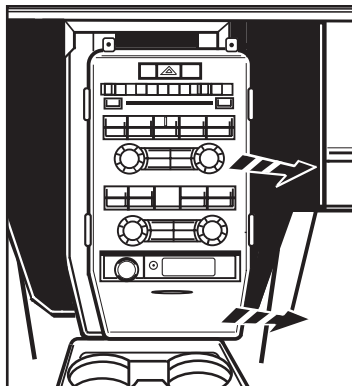
- Desenganche y quite el panel de la moldura del radio. (Figura D)
- Desenganche y quite el ensamble del interruptor de las luces intermitentes/la bolsa de aire del panel de la moldura del radio de fábrica. (Figura E)

- Desenganche y quite la cavidad del encendedor de cigarrillos del panel de moldura del radio. (Figura F)
- Quite los (4) tornillos Torx que sujetan el control del clima al panel de la moldura del radio. (Figura G)
- Quite los (4) tornillos de 9/32" para quitar el radio de fábrica.

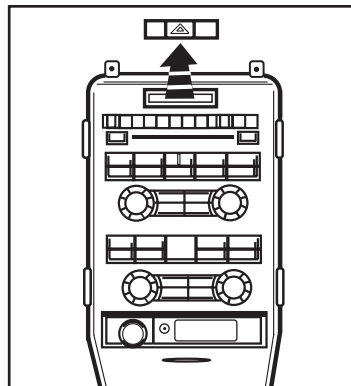
Continúe con la preparación del kit



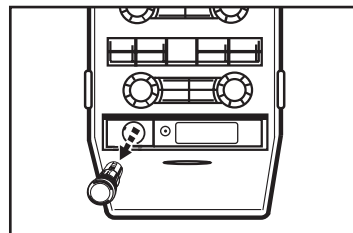
(Figura C)



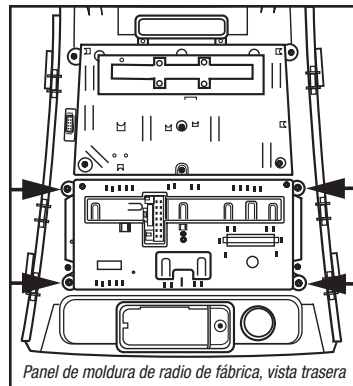
(Figura D)



(Figura E)



(Figura F)



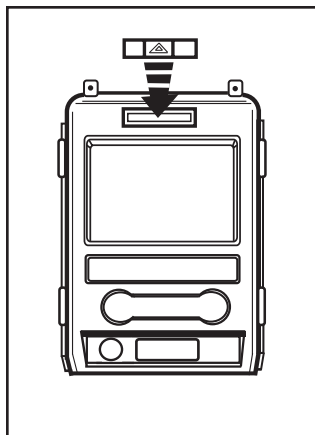
(Figura G)

Panel de moldura de radio de fábrica, vista trasera

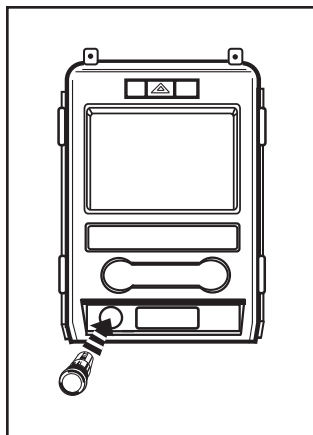
Preparación del kit

1. Enganche el ensamble del interruptor de las luces intermitentes/bolsa de aire en la carcasa del radio, en el mismo lugar que el panel de la moldura del radio de fábrica. (Figura A)
2. Enganche la cavidad del encendedor de cigarrillos en la carcasa del radio, en el mismo lugar que el panel de la moldura del radio de fábrica (Figura B)
3. Asegure el control de clima a la carcasa del radio usando la tornillería de fábrica en el mismo lugar que el panel de la moldura del radio de fábrica. (Figura C)
4. Coloque los (6) ganchos de panel estilo "U" en la carcasa del radio, en el mismo lugar que el panel de la moldura del radio de fábrica. (Figura D)

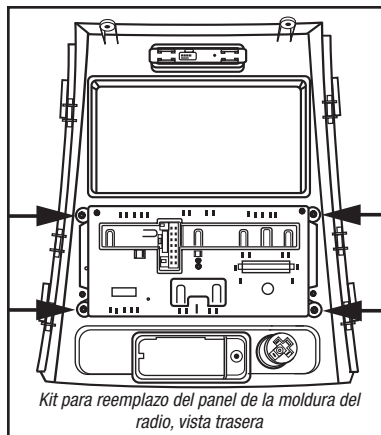
Continúe con el ensamble del kit



(Figura A)

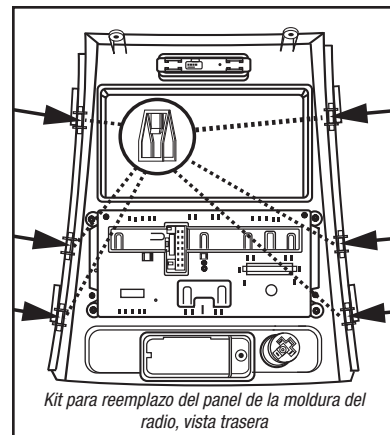


(Figura B)



(Figura C)

Kit para reemplazo del panel de la moldura del radio, vista trasera



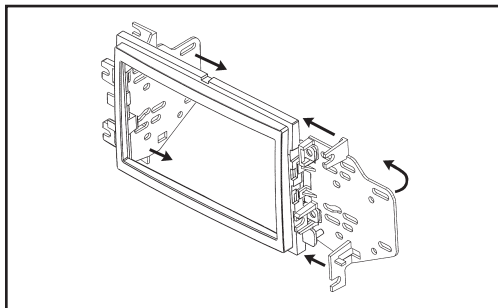
(Figura D)

Kit para reemplazo del panel de la moldura del radio, vista trasera

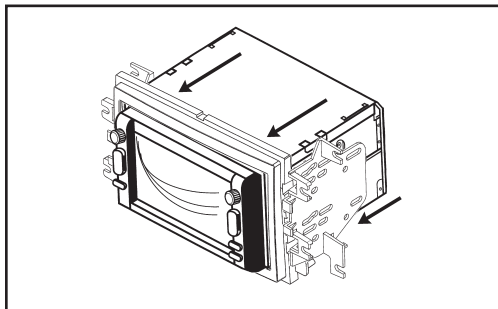
Ensamble del kit

Provisión de radio ISO DDIN

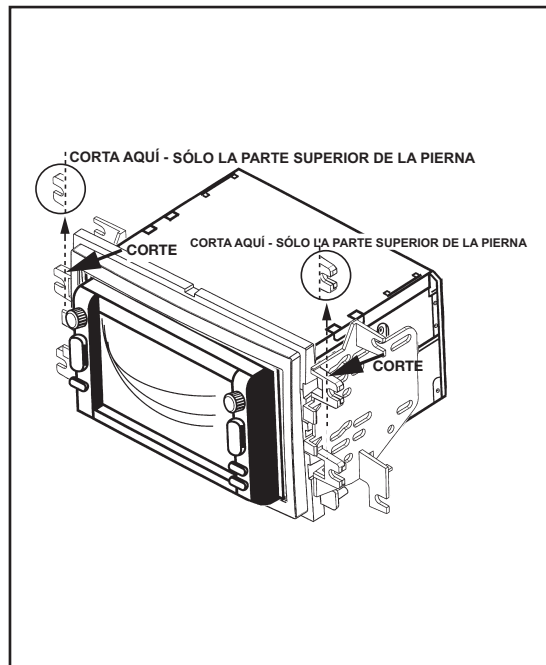
1. Coloque el *soporte de radio* izquierda o derecha correspondiente a la *carcasa de radio*. Con la muesca en la *carcasa de la radio* en la parte superior, alinee los orificios de la *carcasa de la radio* con el *soporte de radio*, y luego girar hacia el interior. (Figura A)
2. Deslice el radio en el ensamble terminado y luego sujételo con los tornillos suministrados con el radio. (Figura B)
3. Corte y quite (2) las patas de montaje superiores. (Figura C)
4. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero y haga todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
5. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



(Figura A)



(Figura B)



(Figura C)



95-5820

Notas



95-5820

Notas



Instrucciones de instalación para la pieza 95-5820



REV 12/2/2015 INST95-5820

IMPORTANTE

Si tiene dificultades con la instalación de este producto, llame a nuestra línea de soporte técnico al **1-800-253-TECH**. Antes de hacerlo, revise las instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se haya realizado exactamente como se indica en las instrucciones. Por favor tenga el vehículo desarmado y listo para ejecutar los pasos de resolución de problemas antes de llamar.



EL CONOCIMIENTO ES PODER

Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en www.installerinstitute.com o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).