



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-5803

APPLICATIONS

Ford/Mercury 1999-2003 99-5803

KIT FEATURES

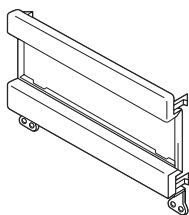
- DIN head unit provision

KIT COMPONENTS

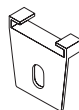
- A) Radio housing • B) Rear support bracket



A



B



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness:

- 70-1770 - Ford/Lincoln/Mercury Wiring harness for select 1985-2004

Antenna Adapter:

- 40-VW10 - Audi/BMW/Mercedes Benz/SMART vehicles for select 1988-up

TOOLS REQUIRED

- 86-5618 Head unit removal keys • Socket wrench



REV. 3/29/12

METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION



99-5803

Table of Contents

Dash Disassembly

– Ford Mustang 2001-2003.....	3
– Mercury Cougar 1999-2002	4

Kit Assembly

– DIN head unit provision.....	5
--------------------------------	---

CAUTION: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

Note: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.



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.

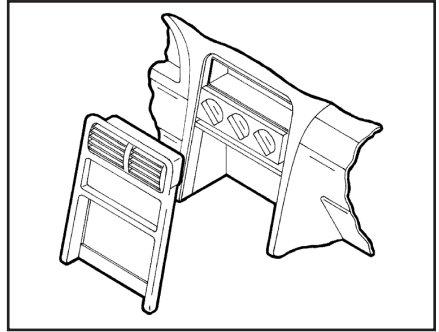


**Metra recommends MECP
certified technicians**

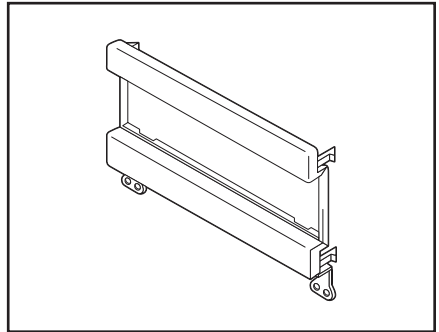
Ford Mustang 2001-2003

1. Unclip the gear shifter trim and remove.
2. Unclip the radio/climate control trim bezel and remove. (Figure A)
3. Remove (2) 7 mm hex head screws from the factory head unit and disconnect the wiring.
4. Locate the radio housing. (Figure B)

Continued to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)

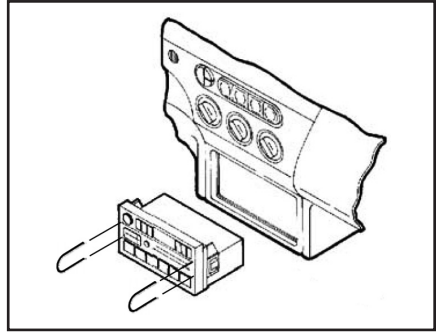


Dash Disassembly 99-5803

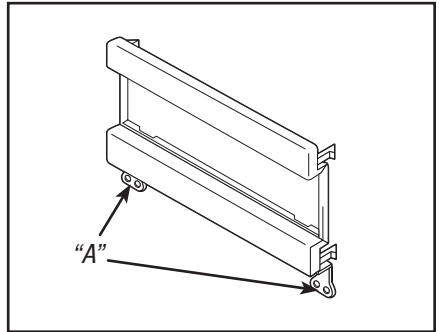
Mercury Cougar 1999-2002

1. Using Metra's 86-5618, pull the factory head unit from the dash and disconnect the wiring. (Figure A)
2. Cut and remove tabs "A" from the radio housing. (Figure B)

Continue to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)



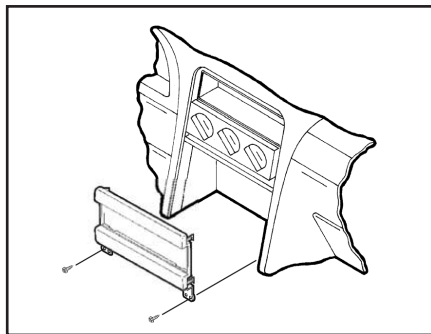
Kit Assembly 99-5803

DIN head unit provision

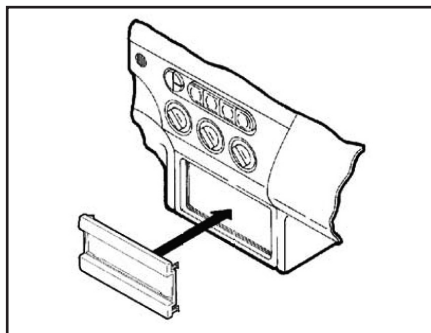
1. **Ford Mustang:** Mount the radio housing to the sub-dash with (2) 7 mm hex head screws previously removed. (Figure A)

Mercury Cougar: Snap the radio housing into the sub-dash. (Figure B)

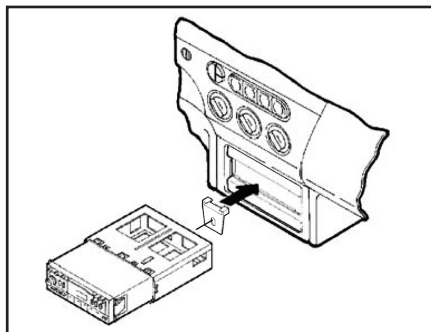
2. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
3. Mount the rear support bracket to the back of the DIN cage. (Figure C)
4. Slide the cage into the mounted radio housing and secure by bending the metal locking tabs down. (Figure C)
5. Slide the aftermarket head unit into the mounted cage until secure. (Figure C)
6. Reassemble dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)



Notes



Notes

[illegible]



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-5803

REV. 3/29/12



METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™

1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-5803

APLICACIONES

Ford/Mercury 1999-2003 99-5803

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

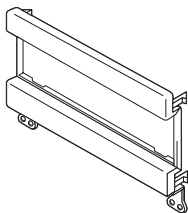
- Accesorio para unidades centrales DIN

COMPONENTES DEL KIT

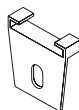
- A) Alojamiento del radio • B) Rear support bracket



A



B



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cableado:

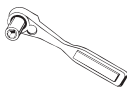
- 70-1770 - Arnés Ford/Lincoln/Mercury para la selección 1985-2004

Adaptador de antena:

- 40-VW10 - Audi/BMW/Mercedes Benz/SMART vehículo para la selección 1988 y más recientes

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Llaves de remoción Metra 86-5618 • Herramienta toma de corriente



METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION

REV. 3/29/12



99-5803

Indice

Características del kit

- Ford Mustang 2001-2003.....3
- Mercury Cougar 1999-20024

Componentes del kit

- Accesorio para unidades centrales DIN5

PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

Nota: Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de posventa.



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.



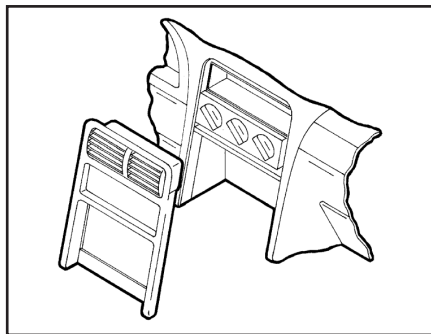
Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).

Desmontaje del tablero 99-5803

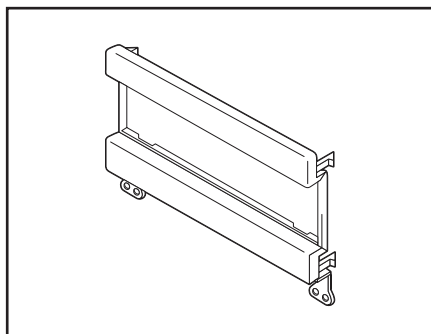
Ford Mustang 2001-2003

1. Desenganche la moldura de la palanca de cambios y quitela.
2. Desenganche el radio/la terminación del control del clima y quitelo. (Figura A)
3. Quite los (2) tornillos hexagonales de 7mm de la unidad central de fábrica y desconecte el cableado.
4. Busque la alojamiento del radio. (Figura B)

Continuará al ensamble del kit



(Figura A)



(Figura B)

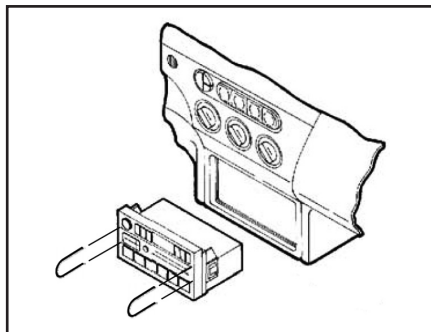


Desmontaje del tablero 99-5803

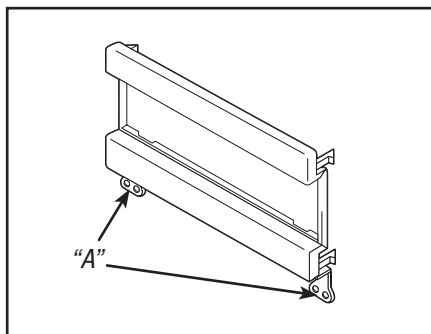
Mercury Cougar 1999-2002

1. Utilice 86-5618 de Metra, hale la unidad central de fábrica del tablero y desconecte el cableado. (Figura A)
2. Corte y quite last lengüetas "A" del alojamiento del radio. (Figura B)

Continuará al ensamble del kit



(Figura A)



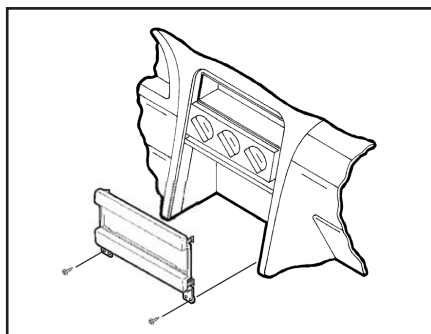
(Figura B)

Accesorio para unidades centrales DIN

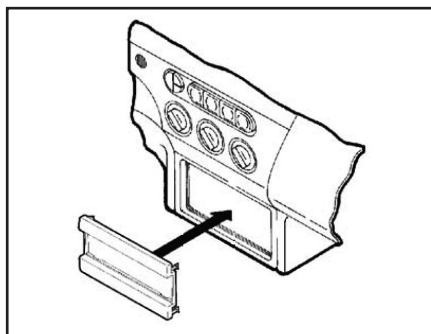
1. **Ford Mustang:** Monte el alojamiento del radio al tablero posterior con (2) tornillos de 7mm de cabeza hexagonal previamente removidos. (Figura A)

Mercury Cougar: Coloque el alojamiento del radio en el tablero posterior. (Figura B)

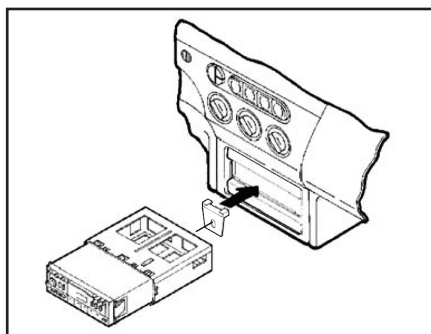
2. Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXXESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
3. Monte las agarraderas de soporte trasero a la parte de atrás de la caja DIN. (Figura C)
4. Deslice la caja en el alojamiento del radio montado y asegúrelo doblando la lengüeta de la cerradura de metal hacia abajo. (Figura C)
5. Deslice la unidad central de posventa en la caja montada hasta que esté segura. (Figura C)
6. Vuelva a montar el tablero en forma inversa al desmontaje.



(Figura A)



(Figura B)



(Figura C)





Notas

[illegible]



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-5803

REV. 3/29/12



METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™

1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION