

Installation Instructions Directives de Montage Instrucciones de Instalación

T-Connector Connecteur en T Conector en T



G6 Sedan



G6 Convertible/Coupe

READ THIS FIRST:

Read and follow all vehicle warnings and installation instructions before beginning installation. Wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

LISEZ CECI EN PREMIER:

Lire et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions avant de commencer l'installation. Durant l'installation, veiller à toujours porter des lunettes de protection et respecter les mesures de sécurité.

LEA ESTO PRIMERO:

Lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación del vehículo antes de empezar la instalación. Use gafas de seguridad y todas las precauciones de seguridad durante la instalación.

118439-037

Rev. A

09/14/07



G6 Convertible/Coupe
ONLY / SEULEMENT / ÚNICAMENTE

ENGLISH

TOOLS NEEDED:

10mm Socket, Drill (3/32" Drill Bit), Philips Head Screwdriver, Test-probe

1. Pontiac G6 Sedan

- A. Open the trunk and remove the vehicle's taillight assemblies **A**. Start by locating and removing the plastic wing nuts on both sides in the trunk behind the taillights (1 per side) and set aside **B**. Carefully pull the carpet back on both sides to expose the taillight screws (2 per side). Using a 10mm socket, carefully unscrew the 2 screws holding taillight in place **C**. After removing the screws, carefully pull the taillight away from the vehicle being careful not to damage the alignment pins.
- B. Disconnect the wire harness from both taillight sockets **D**. Plug the T-Connector end with the **yellow** wire in-between the mating plugs on the driver's side taillight socket and vehicle wiring harness.
- C. On the driver's side, route the T-Connector end with the **green** wire and the wire with the 4-Flat connector down through the opening between the vehicle bumper and body **E**. Route the T-Connector end with **green** wire to the passenger's side and route the 4-Flat underneath the bumper **F**. Route T-Connector end with **green** wire up through the opening on the passenger side, being careful to avoid any hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that may pinch or brake the wire. Repeat step B (Pontiac G6 Sedan) for T-Connector end with the **green** wire. Continue with Step 2 below.

Pontiac G6 Convertible/Coupe

- A. Locate the vehicle's wiring harness. Starting underneath the vehicle, locate the opening between the vehicle bumper and body **G**. Starting on the driver's side, reach arm into area to locate the vehicle's existing wiring harness. Follow the wire to the vehicle's taillight plug.
 - B. Disconnect the wire harness.
NOTE
Due to the limited work space, only one hand can be used for this procedure.
Plug the T-Connector end with the **yellow** wire in-between the mating plugs on the driver's side vehicle wiring harness.
 - C. On the driver's side, route the T-Connector end with **green** wire to the passenger's side and route the 4-Flat underneath the bumper **F**. Route T-Connector end with **green** wire up through the opening on the passenger side, being careful to avoid any hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that may pinch or break the wire. Repeat step B (Pontiac G6 Convertible/ Coupe) for T-Connector end with the **green** wire.
- ### 2. All Vehicles
- Locate a suitable grounding point near the connector such as an existing ground stud or drill a 3/32" hole and secure the **white** wire using the eyelet and screw provided. (Do not drill into vehicle floor or bed.)
Clean dirt and rustproofing from area.

CAUTION

Verify what is behind any surface prior to drilling to avoid damage to the vehicle and/or personal injury. Do not drill into any exposed surfaces.

3. Pontiac G6 Sedan

Reinstall the taillight housing assemblies, positioning the vehicle wiring harness between the housing and the vehicle body. Reinstall the screws, plastic wing nuts, carpet and other items that may have been removed during installation, being careful not to pinch or cut the wires. Secure the remainder of the T-Connector harness under the bumper with cable ties provided, being careful to avoid any areas that would cut or pinch the wire. (Mounting bracket sold separately.)

Pontiac G6 Convertible/Coupe

Secure the remainder of the T-Connector harness under the bumper with cable ties provided, being careful to avoid any areas that would cut or pinch the wire. (Mounting bracket sold separately.)

WARNING

All connections must be complete for the T-Connector to function properly. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition. Test and verify installation with a test light or trailer once installed.



WARNING

Overloading circuit can cause fires. DO NOT exceed lower of towing manufacturer rating or:

- Max. stop/turn light: 1 per side (7.5 amps)
- Max. tail lights: (7.5 amps)

Read vehicle's owners manual & instruction sheet for additional information.

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Douille de 10 mm, Perceuse (mèche de 3/32 po),
Tournevis à pointe cruciforme, Sonde de vérification

1. Pontiac G6 Sedan

A. Ouvrir le hayon et enlever les assemblages de feux arrière du véhicule **A**. Commencer par repérer et retirer les écrous à oreilles en plastique des deux côtés du coffre, à l'arrière des feux arrière (1 par côté), puis mettre de côté **B**. Tirer délicatement en arrière le tapis des deux côtés pour accéder aux vis du feu arrière (2 de chaque côté). Utiliser une douille de 10 mm et dévisser soigneusement les 2 vis de fixation du feu arrière **C**. Après avoir retiré les vis, éloigner délicatement les feux du véhicule, en veillant à ne pas briser les tiges d'alignement.

B. Débrancher le faisceau de fils des douilles de feux arrière **D**. Brancher l'extrémité du connecteur en T muni du fil **jaune** entre les fiches appariées qui sont situées, d'une part, sur la prise du feu arrière côté conducteur et, d'autre part, sur le faisceau de fils du véhicule.

C. Du côté conducteur, faire passer l'extrémité du connecteur en T muni du fil **vert**, ainsi que le fil muni du connecteur plat à 4 voies, à travers l'ouverture entre le pare-chocs du véhicule et la carrosserie **E**. Faire passer du côté passager l'extrémité du connecteur en T muni du fil **vert**, et faire passer sous le pare-chocs le connecteur plat à 4 voies **F**. Faire passer, de bas en haut, l'extrémité du connecteur en T munie du fil **vert** à travers l'ouverture située du côté passager, en prenant soin d'éviter les tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou tout autre endroit susceptible de coincer ou briser le fil. Répéter l'étape B (Pontiac G6 Sedan) pour l'extrémité du connecteur en T muni du fil **vert**. Poursuivre à l'étape 2 ci-dessous.

Pontiac G6 Convertible/Coupe

A. Localiser le faisceau électrique du véhicule **G**. En commençant par le dessous du véhicule, localiser l'ouverture entre le pare-chocs et la carrosserie. En commençant par le côté conducteur, allonger le bras pour localiser le faisceau électrique du véhicule existant. Suivre le fil jusqu'à la prise du feu arrière du véhicule.

B. Débrancher le faisceau électrique.

REMARQUE

À cause de l'espace de travail limité, seule une main peut être utilisée pour cette procédure.

Brancher l'extrémité du connecteur en T avec le fil **jaune** entre les prises de raccordement sur le faisceau électrique du véhicule du côté conducteur.

C. Du côté conducteur, faire passer du côté passager l'extrémité du connecteur en T muni du fil **vert**, et faire passer sous le pare-chocs le connecteur plat à 4 voies **F**. Faire passer, de bas en haut, l'extrémité du connecteur en T munie du fil **vert** à travers l'ouverture située du côté passager, en prenant soin d'éviter les tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou tout autre endroit susceptible de coincer ou briser le fil. Répéter l'étape B (Pontiac G6 Convertible/Coupe) pour l'extrémité du connecteur en T muni du fil **vert**.

2. Tous les véhicules

Repérer un endroit approprié (p.ex. borne de masse) à proximité du connecteur pour effectuer la mise à la masse, ou percer un trou de 3/32 po et fixer le fil **blanc** à l'aide de l'oeillet et de la vis fournis. (Ne pas percer le plancher ou la plateforme du véhicule.) Nettoyer la surface pour y enlever toute trace de saleté ou de traitement antirouille.

⚠ ATTENTION

Avant de percer, vérifier ce qui se trouve sous la surface pour prévenir tout dommage au véhicule ou toute lésion corporelle. Ne pas percer de surfaces exposées.

3. Pontiac G6 Sedan

Remettre en place les logements des feux arrière, en plaçant le faisceau de fils du véhicule entre le logement et la carrosserie. Réinstaller les vis, les écrous à oreilles en plastique, le tapis et les autres éléments qui ont été enlevés lors de l'installation, en prenant soin de ne pas pincer ni couper les fils. À l'aide des colliers de serrage fournis, fixer le reste du faisceau du connecteur en T sous le pare-chocs, en évitant les endroits qui pourraient couper et coincer les fils. (Fixation de montage vendue séparément.)

Pontiac G6 Convertible/Coupe

À l'aide des colliers de serrage fournis, fixer le reste du faisceau du connecteur en T sous le pare-chocs, en évitant les endroits qui pourraient couper et coincer les fils. (Fixation de montage vendue séparément.)

⚠ AVERTISSEMENT

Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur en T fonctionne correctement. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque.



⚠ AVERTISSEMENT

Un circuit surchargé peut occasionner des incendies. NE DÉPASSEZ JAMAIS la valeur la plus basse indiquée par le fabricant de remorquage, ou:

- Max. lumière arrêt/tournant: 1 par côté (7,5 amps)
- Max. lumières arrières: (7,5 amps)

Consultez le manuel du propriétaire et la feuille d'instructions du véhicule pour de plus amples informations.

ESPAÑOL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Llave de tubos de 10mm, Taladro (broca de 3/32"),
Destornillador de estrella, Terminal de prueba

1. Pontiac G6 Sedan

A. Abra el baúl y saque las ensambladuras de las luces traseras del vehículo **A**. Empiece por encontrar y sacar las tuercas mariposa plásticas en ambos lados del baúl detrás de las luces traseras (1 por lado) y coloque a un lado **B**. Con cuidado hale la alfombra hacia atrás en ambos lados para exponer los tornillos de la luz trasera (2 por lado). Con una llave de tubos de 10mm, destornille con cuidado los dos tornillos que sostienen la luz trasera en su lugar **C**. Después de retirar los tornillos, hale cuidadosamente la luz trasera lejos del vehículo con cuidado de no dañar los pasadores de alineación.

B. Desconecte el arnés de cableado de ambos receptáculos de las luces traseras **D**. Conecte el extremo del conector en T con el cable **amarillo** entre los enchufes correspondientes en el receptáculo de luz trasera del costado del conductor y el arnés del cableado del vehículo.

C. En el costado del conductor, rote el extremo del conector en T con el cable **verde** y el cable con el conector plano de 4 salidas hacia abajo a través de la abertura entre el parachoques y la carrocería del vehículo **E**. Rote el extremo del conector en T con el cable **verde** hacia el costado del pasajero y rote el conector plano de 4 salidas por debajo del parachoques **F**. Enrute el extremo del conector en T con el cable **verde** a través de la abertura en el costado del pasajero, con cuidado de evitar cualquier tubería caliente, protectores de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que pudiera pellizcar o frenar el cable. Repita el paso B (Pontiac G6 Sedan) para el extremo del conector en T con el cable **verde**. Continúe con el Paso 2 a continuación.

Pontiac G6 Convertible/Coupe

A. Localice el arnés de cableado del vehículo **G**. Empezando desde la parte inferior del vehículo, localice la abertura entre el parachoques del vehículo y la carrocería. Empezando por el lado del conductor, extienda el brazo en el área para localizar al arnés de cableado existente del vehículo. Siga el cable hasta el enchufe de la luz trasera del vehículo.

B. Desconecte el arnés del cableado.

NOTA

Debido al espacio limitado de trabajo, sólo se puede usar una mano para este procedimiento.

Conecte el extremo del conector en T con el cable **amarillo** entre los tapones de acoplamiento en el arnés de cableado del costado del conductor del vehículo.

C. En el costado del conductor, Rote el extremo del conector en T con el cable **verde** hacia el costado del pasajero y rote el conector plano de 4 salidas por debajo del parachoques **F**. Enrute el extremo del conector en T con el cable **verde** a través de la abertura en el costado del pasajero, con cuidado de evitar cualquier tubería caliente, protectores de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que pudiera pellizcar o frenar el cable. Repita el paso B (Pontiac G6 Convertible/Coupe) para el extremo del conector en T con el cable **verde**.

2. Todos los vehículos

Encuentre un punto adecuado de conexión a tierra cerca del conector como es un perno de tierra existente o perforo un orificio de 3/32" y asegure el cable **blanco** usando el ojete o tornillo que se suministran. (No perforo en el piso o base del vehículo). Limpie la suciedad y el anticorrosivo del área.

⚠ ATENCIÓN

Revise qué hay detrás de cualquier superficie antes de perforar para evitar daños al vehículo y/o lesiones personales. No perforo ninguna superficie expuesta.

3. Pontiac G6 Sedan

Vuelva a instalar las ensambladuras de los receptáculos de las luces traseras, colocando el arnés de cableado del vehículo entre el receptáculo y la carrocería. Vuelva a instalar los tornillos, las tuercas mariposa plásticas, la alfombra y los otros elementos que se hayan sacado durante la instalación, con cuidado de no pellizcar o cortar los cables. Fije el resto del arnés conector en T debajo del parachoques con los amarres para cables que se suministran, con cuidado para evitar cualquier área que corte o pellizque el cable. (El soporte de montaje se vende por separado.)

Pontiac G6 Convertible/Coupe

Fije el resto del arnés conector en T debajo del parachoques con los amarres para cables que se suministran, con cuidado para evitar cualquier área que corte o pellizque el cable. (El soporte de montaje se vende por separado.)

⚠ ADVERTENCIA

Se deben completar todas las conexiones para que el conector en T funcione correctamente. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale.



⚠ ADVERTENCIA

La sobrecarga del circuito puede ocasionar incendios. NO exceda la calificación de remolque más baja indicada por el fabricante o:

- Máx. luz de estacionamiento/ direccional: 1 por costado (7.5 amperios)

- Máx. luz trasera: (7.5 amperios)

Lea el manual del propietario y la hoja de instrucciones del vehículo para información adicional.