

**Installation Instructions
Directives de Montage
Instrucciones de Instalación**

**T-Connector
Connecteur en T
Conector en T**



READ THIS FIRST:

Read and follow all instructions carefully before beginning installation.

LISEZ CECI EN PREMIER:

Lire et suivre toutes les instructions attentivement avant le montage.

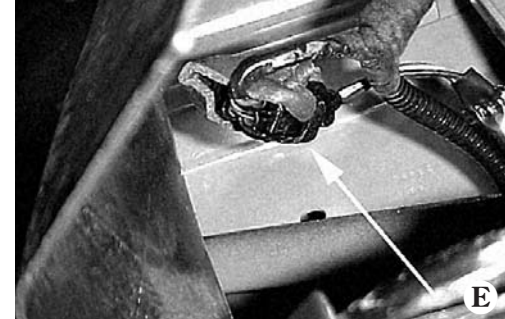
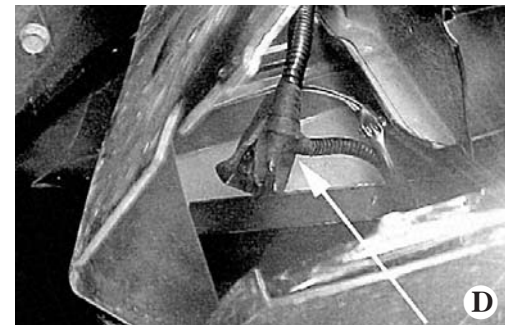
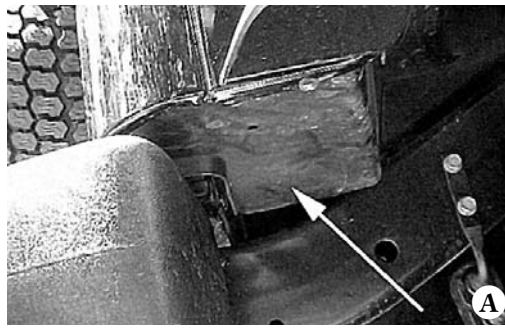
LEA ESTO PRIMERO:

Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de iniciar la instalación.

18409-037

Rev. A

09/27/05



ENGLISH

TOOLS REQUIRED:

Drill (3/32" Drill Bit), Philips Head Screwdriver

1. Locate the black plastic protective covers on each side of the vehicle, under the vehicle next to the bumper (A). Remove the two plastic trim fasteners on each side, securing the protective covers, to access vehicle's wiring harness. Locate the vehicle's wiring harness behind the protective cover. There will be connection points matching the ends of the T-Connector adapter.

NOTE

On some vehicles, the vehicle wiring harness is located behind the protective cover and above the rear bumper bracket (B/C).

2. Beginning on the driver's side, remove the foam tape attached to the plugs and separate the vehicle's wiring harness connectors, being careful not to break the locking tabs (D/E). Ensure that the mating surfaces are free of dirt. Clean if necessary.
3. On the driver's side, insert the T-Connector end, with the **yellow** wire, between the vehicle wiring connectors and lock into place. Be careful not to damage the locking tabs and be sure that connectors are fully inserted with locking tabs in place.
4. Repeat steps 2 & 3 on passenger's side with T-Connector end containing the **green** wire.

5. Locate a suitable grounding point near the adapter such as the vehicle frame or crossmember. (Do not drill into vehicle floor or bed.) Clean dirt and rustproofing from area. Drill a 3/32" hole and secure **white** wire using eyelet and screw provided.

⚠ 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.

⚠ WARNING

All connections must be complete for the T-Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed.

6. Bundle and secure wires to the vehicle's crossmember using the cable ties provided. Route the 4-Flat to the center of the vehicle's crossmember using cable ties provided. Re-install protective covers removed in step 1.

NOTE

Mount 4-Flat in a suitable location under the vehicle. Bracket not included.



⚠ WARNING

Overloading circuit can cause fires.

DO NOT exceed lower of vehicle manufacturer rating or:

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

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

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Perceuse (mèche de 3/32 po),
Tournevis à pointe cruciforme

1. Repérer les couvercles de protection en plastique noir de chaque côté sous le véhicule, près du pare-chocs **A**. Pour accéder au faisceau de fils du véhicule, enlever les deux attaches de garniture en plastique qui fixent les couvercles de protection. Repérer le faisceau de fils derrière le couvercle protecteur. On y aperçoit des points de connexion qui correspondent aux extrémités du connecteur en T.

REMARQUE

Sur certains véhicules, le faisceau de fils du véhicule est situé derrière le couvercle protecteur, au-dessus du support de pare-chocs arrière **B** **C**.

2. En commençant par le côté conducteur, retirer l'isolant adhésif fixé sur les fiches et séparer les connecteurs du faisceau de fils du véhicule, en prenant soin de ne pas briser les pattes de verrouillage **D** **E**. S'assurer que les surfaces qui entrent en contact sont exemptes de poussière. Nettoyer au besoin.
3. Du côté conducteur, insérer l'extrémité du connecteur en T munie du fil **jaune** entre les connecteurs du câblage du véhicule, puis verrouiller en place. Veiller à ne pas briser les pattes de verrouillage et s'assurer que les connecteurs sont complètement rentrés, avec les pattes de verrouillage en place.
4. Répéter les étapes 2 et 3 du côté passager, avec l'extrémité du connecteur en T munie du fil **vert**.
5. Repérer un point de mise à la masse adéquat à proximité du connecteur en T, comme le châssis ou une traverse du véhicule. (Ne pas percer le plancher ou la plateforme du véhicule.) Nettoyer la surface pour y enlever toute trace de saleté ou de traitement antirouille. Percer un trou de 3/32 po et fixer le fil **blanc** à l'aide de l'œillet et de la vis fournis.

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT

Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur en T fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque.

6. Mettre les fils en faisceau et les attacher à la traverse de châssis du véhicule à l'aide des attaches de câble fournies. Amener le connecteur plat à 4 voies au centre de la traverse du véhicule à l'aide des attaches de câble fournies. Remettre en place les couvercles protecteurs enlevés à l'étape 1.

REMARQUE

Monter le connecteur à 4 voies à un endroit approprié sous le véhicule. Support non compris.



⚠ AVERTISSEMENT

Un circuit surchargé peut occasionner des incendies. NE PAS dépasser la limite inférieure des caractéristiques nominales du fabricant ou:

- Max. lumière arrêt/tournant : (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:

Taladro (broca de 3/32"),
Destornillador de estrella

1. Localice las cubiertas plásticas de protección de color negro en cada lado del vehículo, debajo del vehículo al lado del parachoques **A**. Retire los dos tornillos plásticos de garnición en cada lado, asegurando las cubiertas protectoras para lograr acceso al arnés de cables del vehículo. Localice el arnés del cableado del vehículo detrás de la cubierta protectora. Habrá puntos de conexión que conectan los extremos del adaptador del conector en T.

NOTA

En algunos vehículos, el arnés del cableado del vehículo está localizado detrás de la cubierta protectora y encima del soporte del parachoques posterior **B** **C**.

2. Desde el costado del conductor, retire la cinta de espuma que está unida a los tapones y separe los conectores del arnés del cableado del vehículo, con cuidado de no quebrar las pestañas de bloqueo **D** **E**. Cerciórese de que las superficies de acoplamiento estén libres de suciedad. Limpie de ser necesario.
3. En el costado del conductor, inserte el extremo del conector en T, con el cable **amarillo**, entre los conectores del cableado del vehículo y asegure en su lugar. Tenga cuidado de no dañar las pestañas de bloqueo y cerciórese de que los conectores estén completamente insertados con las pestañas de bloqueo en su lugar.
4. Repita los pasos 2 y 3 en el costado del pasajero con el conector en T que tiene el cable **verde**.

5. Localice un punto de conexión adecuado cerca del adaptador como es la carrocería del vehículo o un travesaño. (No perforo en el piso o base del vehículo). Limpie la suciedad y el anticorrosivo del área. Perfore un orificio de 3/32" y asegúrelo con un cable **blanco** usando el ojete y tornillo que se incluyen.

⚠ 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.

⚠ ADVERTENCIA

Se deben completar todas las conexiones para que el conector en T funcione correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale.

6. Una y amarre los cables al travesaño del vehículo usando los amarres de cable que se suministran. Dirija el conector plano de 4 cables hacia el centro del travesaño del vehículo usando los amarres de cable que se suministran. Vuelva a instalar las tapas protectoras que se retiraron en el paso 1.

NOTA

Instale el conector para 4 cables (4-Flat) en una ubicación adecuada debajo del vehículo. El soporte no está incluido.



⚠ ADVERTENCIA

La sobrecarga del circuito puede ocasionar incendios. NO exceda la calificación inferior de fabricación del vehículo, o:

- Máx. luz de estacionamiento/ direccional: (7.5 amperios)
 - Máx. luz trasera: (7.5 amperios)
- Lea el manual del propietario y la hoja de instrucciones del vehículo para información adicional.