

Installation Instructions Directives de Montage Instrucciones de Instalación

T-Connector Connecteur en T Conector en T



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 observez toutes les consignes de sécurité et les instructions avant de commencer l'installation. Durant l'installation, veillez 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.

118424-037

Rev. A

05/01/07



ENGLISH

TOOLS REQUIRED:

Trim Panel Remover, Ratchet, 10mm socket or Wrench

1. Open the vehicle's rear tailgate. On the driver's side, remove access door on the trim panel, then open rear cargo door. Remove threshold, jack storage door and pull back black cargo liner. Set aside all items removed being careful not to damage parts. Locate vehicle's grey electric junction box **A**.
2. Starting from the cargo area, route the white T-Connector end up and behind the trim panel to the junction box area. Plug the white T-Connector end into the mating connection in the electric junction box **B**.
3. On the driver's side, underneath the trim panel area between the cargo area and the junction box, clean a flat area using a mixture of rubbing alcohol and water. Mount the T-Connector black box using double-sided tape provided **C**.
4. Route the **white** wire with eyelet towards the center of vehicle near the threshold area. Locate the existing ground stud **D**. Using a 10mm socket or wrench remove the bolt and place the **white** wire with eyelet around the bolt and re-tighten.

⚠ WARNING

Make sure all other ground connections are secure when removing and reattaching the ground stud.

5. Route 4-Flat over to jack storage area. Replace the black cargo liner and store 4-Flat wire in jack compartment when not in use **E**.

⚠ 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. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition.

6. Reinstall jack storage door, access door, threshold, rear cargo door and other items removed during installation, being careful not to pinch or cut the wires.

⚠ WARNING

Overloading circuit can cause fires.

DO NOT exceed lower of towing manufacturer rating or:

- Max. stop/turn light: 1 per side (2.1 amps)
- Max. tail lights: (4.2 amps)

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

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Écarteur de panneau de garnissage, Cliquet, Douille ou clé 10 mm

1. Ouvrir le hayon arrière du véhicule. Du côté conducteur, enlever la trappe d'accès sur le panneau de garnissage, puis ouvrir la porte arrière du compartiment à bagages. Enlever le seuil, le couvercle du logement du vérin, puis repousser la doublure noire du compartiment à bagages. Mettre de côté les articles qui ont été enlevés en veillant à ne pas les endommager. Repérer le boîtier de raccordement électrique grise du véhicule **A**.
2. En partant du compartiment à bagages, acheminer l'extrémité blanche du connecteur en T vers le haut et derrière le panneau de garnissage jusqu'à la boîte de raccordement. Brancher l'extrémité blanche du connecteur en T dans le connecteur correspondant de la boîte de raccordement électrique **B**.
3. Du côté conducteur, sous le panneau de garnissage entre le compartiment à bagages et la boîte de raccordement, nettoyer une surface plane à l'aide d'un mélange d'alcool à friction et d'eau. Monter la boîte noire du connecteur en T à l'aide du ruban adhésif à double face qui est fourni **C**.
4. Acheminer le fil **blanc** à oeillet vers le centre du véhicule à proximité du seuil. Repérer la borne de masse existante **D**. À l'aide d'une clé ou d'une douille 10 mm, enlever l'écrou et placer le fil **blanc** à oeillet autour du boulon puis resserrer.

AVERTISSEMENT

S'assurer que toutes les autres connexions de masse sont bien fixées lors de l'enlèvement puis de la remise en place de la borne de masse.

5. Acheminer le fil à connecteur plat 4 voies jusqu'au logement du vérin. Remettre en place la doublure noire du compartiment à bagages et ranger le fil à connecteur plat 4 voies dans le logement du vérin lorsqu'il n'est pas utilisé **E**.

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. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact.

6. Remettre en place le couvercle du logement du vérin, la trappe d'accès, le seuil, la porte arrière du compartiment à bagages et les autres articles enlevés lors de l'installation, en veillant à ne pas coincer ni couper les fils.

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 (2,1 amps)
- Max. lumières arrières: (4,2 amps)

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

ESPAÑOL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Corte el removedor de paneles, Trinquete, Llave de tubo o llave de 10mm

1. Abra la puerta trasera del vehículo. En el costado del conductor, retire la puerta de acceso en el panel de guarnición, luego abra la puerta de carga posterior. Retire el umbral, la puerta del almacenamiento de enchufes y hale el forro de carga negro hacia atrás. Ponga a un lado todos los artículos retirados con cuidado de no dañar las partes. Localice la caja de conexión eléctrica gris del vehículo **A**.
2. Empezando con el área de carga, dirija el extremo del conector en T blanco hacia arriba y detrás del panel de guarnición hacia el área de la caja de conexión. Conecte el extremo del conector en T blanco en la conexión correspondiente en la caja de conexión eléctrica **B**.
3. En el costado del conductor, debajo del área del panel de guarnición entre el área de carga y la caja de conexión, limpie un área plana usando una mezcla de alcohol y agua. Instale la caja negra del conector en T usando la cinta adhesiva por ambos lados que se suministra **C**.
4. Dirija el cable **blanco** con el ojal hacia el centro del vehículo cerca del área del umbral. Localice la clavija de conexión a tierra existente **D**. Con una llave de tubos o llave de 10mm quite el perno y coloque el cable **blanco** con el ojal alrededor del perno y vuelva a apretar.

ADVERTENCIA

Verifique que todas las conexiones a tierra estén seguras al quitar y volver a colocar la clavija de conexión a tierra.

5. Dirija el conector plano de 4 vías encima del área de almacenamiento de enchufes. Vuelva a colocar el forro negro de carga y almacene el cable plano de 4 vías en el compartimento de enchufes cuando no esté en uso **E**.

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. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición.

Vuelva a instalar la puerta del almacenamiento de enchufes, la puerta de acceso, el umbral, la puerta de carga posterior y otros elementos que se quitaron durante la instalación, con cuidado de no pellizcar ni cortar los cables.

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 (2.1 amperios)
- Máx. luz trasera: (4,2 amperios)

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