

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 2007 - 13 Jeep Grand Cherokee
(All Models)



Fig. 1



Fig. 2

Kit Includes:
(1) Wiring Harness
with 4-Flat Connector
(2) 6" Cable Tie
(1) #10 Self-Tapping Screw

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Read instructions thoroughly before beginning.
2. Open the rear hatch and remove the vehicle's taillight assemblies from the vehicle by removing the two black push clips from each taillight assembly shown in **Figure 1**. Remove the push clips by removing the center of the push clip and pulling out the remainder of the clip. Identify connectors on the vehicle harness; they will be similar to those on the T-Connector. Unplug the connectors by pulling the red lock back on the the vehicle harness connector and by pushing down on the tab located by the red lock to remove the connector from the taillight socket.
3. When making any connections into factory harness make sure that all connecting surfaces are free of dirt and debris and clean if necessary. Starting on the driver's side of the vehicle plug the T-Connector end containing the **Yellow** wire into the vehicle harness shown in **Figure 2**. Make sure to plug the T-Connector ends firmly into the vehicle harness connector until they lock into place. Take care not to damage the locking tabs and slide the red locks back to locking position. Pull on connectors to ensure the locks are engaged. Route the remainder of the T-Connector between the opening of the vehicle bumper and vehicle body.
4. Locate an appropriate position on the vehicle frame to attach the White wire containing the ground ring. Drill a 3/32" hole and attach the T-Connectors White wire with the ring terminal to the vehicle using the #10 screw provided.
Caution: Do not drill into any exposed surfaces or through the vehicle body.
5. Route T-Connector end containing the **Green** wire along the silver taped factory harness up above the vehicle tailpipe secure with tie-straps provided. And repeat **step 3** for plugging procedure.
Caution: Make sure to avoid areas that could cut, pinch or burn the wires when routing the harness across the vehicle.
6. Confirm correct operation with a test light or by using a trailer.
7. Route the 4-flat connector to the center of the bumper and secure with the tie straps provided.
8. Reinstall the taillight housings taking care not to pinch or cut any wires.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.
Español:

2. Abra la portilla posterior y quite los montajes de la luz trasera del vehículo del vehículo quitando dos clips negros del empuje de cada taillight assembly. Para quitar los clips del empuje quite el centro del clip del empuje y saque el resto del clip. Desenchufe los conectores que emparejan los extremos del T-Conector tirando de la parte posterior roja de la cerradura en el conector del arnés del vehículo o empujando hacia abajo en la lengüeta situada por la cerradura roja para quitar el conector del zócalo de la luz trasera.
3. Al hacer cualquier conexión en el arnés de la fábrica cerciórese de que todas las superficies que conectan están libres de la suciedad y de la ruina y limpie si es necessary. Comenzando en el lado del conductor del enchufe del vehículo el extremo del T-Conector que contiene el alambre **amarillo** en el arnés del vehículo. Cerciórese de tapar los extremos del T-Conector firmemente en el conector del arnés hasta que se traban en lugar. Tome el cuidado para no dañar las lengüetas de fijación y para no resbalar las cerraduras del rojo nuevamente dentro de la posición de fijación. Encamine el resto del T-Conector entre la abertura del tope del vehículo y el cuerpo del vehículo.
4. Localice una posición apropiada respecto al marco del vehículo para unir el alambre blanco que contiene el anillo de tierra. Perfore un agujero del 3/32" y una el alambre blanco de los T-Conectores con el terminal del anillo al vehículo usando el tornillo #10 proporcionado.
5. El extremo del T-Conector de la ruta que contenía el alambre **verde** a lo largo del arnés grabado de plata de la fábrica para arriba sobre el tubo de escape del vehículo seguro con las atar-correas proporcionó. Y repita el **paso 3 para tapar procedure. Precaución: Cerciórese de evitar las áreas que podrían cortar, pellizcar o quemarse los alambres al encaminar el arnés a través del vehículo.**
6. Confirme la operación correcta con una luz de la prueba o usando un acoplado.
7. Encamine el conector 4-flat al centro del tope y asegúrelo con las correas del lazo proporcionadas.
8. Reinstale las cubiertas de la luz trasera que toman cuidado para no pellizcar o para no cortar ningunos alambres.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Français

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Ouvrez la trappe arrière et enlevez les feux arrière du véhicule en enlevant deux agrafes noires de poussée de chaque taillight assembly. Pour enlever les agrafes de poussée enlevez le centre de l'agrafe de poussée et retirez le reste de l'agrafe. Débranchez les connecteurs qui assortissent les extrémités de T-Connecteur en tirant le dos rouge de serrure sur le connecteur de harnais de véhicule et en appuyant sur l'étiquette située près de la serrure rouge pour enlever le connecteur de la douille de feu arrière.
3. En transformant tous les raccordements en le harnais d'usine assurez-vous que toutes les surfaces se reliant sont exemptes de saleté et de débris et nettoyez si necessary. Commençant du côté du conducteur de la prise de véhicule l'extrémité de T-Connecteur contenant le **fil jaune** dans le harnais de véhicule. Veillez à brancher les extrémités de T-Connecteur fermement au connecteur de harnais jusqu'à ce qu'elles ferment à clef sur l'endroit. Faites attention pour ne pas endommager les étiquettes de fermeture et pour ne pas glisser les serrures de rouge de nouveau dans la position de blocage. Conduisez le reste du T-Connecteur entre l'ouverture du butoir de véhicule et le corps de véhicule.
4. Localisez une position appropriée sur l'armature de véhicule pour attacher le fil blanc contenant l'anneau au sol. Forez un trou de 3/32" et attachez le fil blanc de T-Connecteurs avec la borne d'anneau au véhicule à l'aide de la vis #10 fournie.
Attention: Ne forez dans aucune surface exposée ou par le corps de véhicule.
5. L'extrémité de T-Connecteur d'itinéraire contenant le fil **vert** le long du harnais attaché du ruban adhésif argenté d'usine vers le haut au-dessus de la tuyère de véhicule bloquée avec des attacher-courroies a fourni. Et répétez l'étape **3 pour brancher le procedure. Attention: Veillez à éviter les secteurs qui pourraient couper, pincer ou brûler les fils en conduisant le harnais à travers le véhicule.**
6. Confirmez l'opération correcte avec une lumière d'essai ou en utilisant un bas de page.
7. Conduisez le connecteur 4-flat au centre du butoir et le fixez avec les courroies de cravate fournies.
8. Réinstallez les logements de feu arrière faisant attention pour ne pincer ou ne pas couper aucun fil.