

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 2004-2007 Chrysler Town & Country
2004-2007 Dodge Caravan
2004-2007 Dodge Grand Caravan

Kit Includes:

- (1) T-Connector Harness
- (3) 6" Cable Ties
- (1) 15" Cable Tie
- (1) Ground Screw

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Read instructions thoroughly before beginning.

2. Open the vehicle's rear hatch and temporarily remove the tail light assemblies by removing their fasteners and pulling them directly away from the vehicle, taking care not to damage any alignment tabs (Fig. 1). Locate the black connector behind each tail light assembly, similar to those found on the T-Connector Harness (Fig. 2). Slide the red connector lock sideways and disconnect the vehicle harness from the tail light assembly by pressing down on the connector's locking tab and carefully pulling apart. The connectors should be clean and free of dirt or debris. Clean the connectors if necessary.

3. Beginning on the left (drivers) side, carefully pull the vehicle wiring harness and the rubber grommet out a short distance. Plug the matching T-Connector harness end with the yellow wire between the tail light assembly and the vehicle connector removed in step 2. Secure the connectors together with the red locking tabs.

4. Using a utility knife, carefully slit the grommet as indicated (Fig. 3) from the hole for the tail light wiring harness to the outside edge of the grommet. Carefully cut away the tabs that connect the grommet to the wires.

Caution: Take care not to damage the vehicle wiring harness while cutting the grommet.

5. Remove the vehicle Jack storage cover located inside the rear of the vehicle on the left (driver's) side trim panel to expose the storage area behind. It may be necessary to remove the tape covering the access hole between the jack storage compartment and the area behind the tail light assembly.

6. Route the 4-flat plug on the T-Connector harness into the vehicle through the hole for the tail light wiring harness and into the jack storage compartment. Push the T-Connectors black box and additional wiring in through the tail light wiring hole. Reposition the tape removed in step 5 over the wires to seal the jack compartment.

7. Route the T-Connector ends containing the Green wire to the right (passenger) side tail light assembly.

Caution: Avoid any exhaust, hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that might pinch or damage the wires. When routing wire through metal or other sharp surfaces, always utilize an existing grommet, provide a grommet or insulate the wire from the hole with silicone rubber.

8. Position the left (drivers) side rubber grommet over the T-Connector harness and carefully position all the wiring inside the vehicle behind the grommet. Seat the grommet into its mounting hole.

9. Repeat steps 2 through 4 for the right (passenger) side, using the T-Connector ends containing the Green wire.

10. Locate a clean accessible mounting location on the



Fig. 1



Fig. 2

vehicle within reach of the white wire and drill a 3/32" hole. **Caution: Take care not to drill through the body or any exposed surface.**

11. Mount the white wire using the ground screw and ring terminal provided.

12. Repeat Step 8 for the right (passenger) side of the vehicle.

13. Confirm trailer harness operation with a test light or by using a properly equipped trailer.

Note: All connections must be complete for the T-Connector to function.

14. Return the tail light assemblies to their original positions and secure with the fasteners removed in step 2. Secure the black box with cable ties (provided). Replace the jack storage cover and any other trim removed during installation.

15. Secure any additional harness wire behind the bumper using cable ties (provided). The 4-flat connector can be stored in the jack storage compartment when not in use.

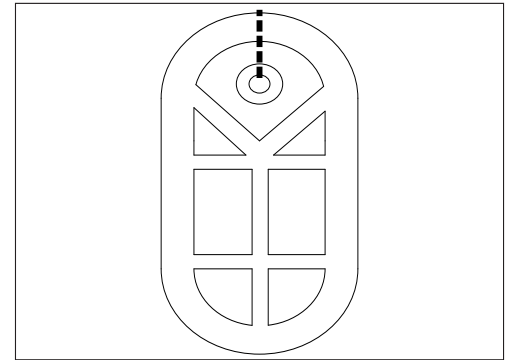


Fig. 3

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Abra el portón trasero del vehículo y elimine temporalmente los sistemas de iluminación trasero extrayendo sus sujetadores y tirando de ellos directamente fuera del vehículo, teniendo cuidado de no dañar las lengüetas de alineación (Fig. 1). Localice el conector negro detrás de cada grupo óptico trasero, similares a los encontrados en el T-Connector del arnés (Fig. 2). Deslice el bloqueo del conector rojo de lado y desconecte el arnés del vehículo desde el conjunto de la luz trasera presionando hacia abajo el conector lengüeta de fijación y tirando cuidadosamente separados. Los conectores deben estar limpios y libres de suciedad o residuos. Limpie los conectores si es necesario.

3. Comenzando en el lado izquierdo (conductores), tire con cuidado del arnés de cables del vehículo y la arandela de caucho a cabo una corta distancia. Enchufe el T-Connector final arnés a juego con el cable amarillo entre el conjunto de la luz trasera y el conector del vehículo retirado en el paso 2. Asegure los conectores junto con las lengüetas de bloqueo rojos.

4. Utilizando un cuchillo, corte cuidadosamente el ojal como se indica (Fig. 3) desde el orificio para el arnés de cableado luz de la cola hasta el borde exterior de la arandela. Cuidadosamente cortar las lengüetas que conectan el ojal a los cables.

Precaución: Tenga cuidado de no dañar el arnés de cableado del vehículo mientras se corta el ojal.

5. Retire la tapa de almacenamiento Jack vehículo situado dentro de la parte trasera del vehículo a la izquierda revestimiento lateral (del conductor) para exponer el área de almacenamiento detrás. Puede ser necesario quitar la cinta que cubre el orificio de acceso entre el compartimiento del gato y el área detrás del conjunto de la luz trasera.

6. Pase el conector de 4 planos en el arnés T-Connector en el vehículo a través del agujero para el mazo de cables de la luz trasera y en el compartimiento del gato. Empuje la caja de negro T-conectores y cableado adicional a través del orificio de cableado de la luz trasera. Vuelva a colocar la cinta retiró

en el paso 5 en los cables para sellar el compartimiento jack.

7. Pase el T-Connector termina contiene el cable verde a la asamblea de la luz trasera del lado derecho (pasajero).

Precaución: Evitar cualquier escape, tuberías calientes, escudos de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que podría pellizcar o dañar los cables. Cuando el enrutamiento de alambre a través de otras superficies afiladas de metal o, siempre utilizar un ojal existente, proporcionar un ojal o aisle el cable desde el agujero con caucho de silicona.

8. Coloque la izquierda (drivers) arandela de goma lateral sobre el arnés T-Connector y coloque cuidadosamente todo el cableado interior del vehículo detrás de la arandela. Asiente la arandela en su orificio de montaje.

9. Repita los pasos 2 a 4 para el lado derecho (pasajero), utilizando la T-Connector extremos que contiene el cable verde.

10. Busque un lugar limpio y accesible en el vehículo dentro del alcance del alambre blanco y taladrar un agujero de 3/32". **Precaución: Tenga cuidado de no perforar a través del cuerpo o cualquier superficie expuesta.**

11. Monte el cable blanco usando el tornillo de tierra y el terminal de anillo proporcionado.

12. Repita el paso 8 para el lado derecho (pasajero) del vehículo.

13. Confirme la operación del arnés del acoplado con una luz de prueba o usando un acoplado correctamente equipado.

Nota: Todas las conexiones deben estar completos para el T-Connector funcione.

14. Devuelve los sistemas de iluminación de cola a sus posiciones originales y seguro con los sujetadores que se removieron en el paso 2. Asegure la caja de negro con las ataduras de cables (incluidos). Vuelva a colocar la cubierta de almacenamiento gato y cualquier otro ajuste eliminado durante la instalación.

15. Asegure cualquier mazo de cables adicional detrás de las pegatinas para el uso de las ataduras de cables (incluidos). El conector de 4 plana puede ser almacenado en el compartimiento del gato cuando no esté en uso.

FRANÇAIS:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Ouvrez la trappe arrière du véhicule et retirez temporairement les ensembles de feux arrière en retirant leurs attaches et en les tirant directement loin du véhicule, en prenant soin de ne pas endommager les pattes d'alignement (Fig. 1). Repérez le connecteur noir derrière chaque ensemble de feu arrière, semblables à ceux trouvés sur le harnais T-Connector (Fig. 2). Faites glisser le verrou de connecteur rouge sur le côté et débrancher le faisceau du véhicule de l'assemblage de feux arrière en appuyant sur le connecteur patte de verrouillage et soigneusement séparant. Les connecteurs doivent être propres et exempts de saleté ou de débris. Nettoyez les connecteurs si nécessaire.

3. Commençant sur le côté gauche (pilotes), retirez doucement le faisceau de bord et le caoutchouc passe-fil sur une courte distance. Branchez le T-Connector fin de harnais de couplage avec le fil jaune entre l'assemblage de feux arrière et le connecteur du véhicule retiré à l'étape 2. Fixez les connecteurs avec les pattes de verrouillage rouges.

4. L'utilisation d'un couteau, fendre soigneusement la rondelle comme indiqué (Fig. 3) du trou pour la queue de lumière faisceau de câblage sur le bord extérieur de la rondelle. Retirez soigneusement les onglets qui reliaient le passe aux fils.

Attention: Prenez soin de ne pas endommager le faisceau de bord tout en réduisant l'œillet.

5. Retirez le couvercle Jack de stockage du véhicule situé à l'intérieur à l'arrière du véhicule sur la gauche du panneau de garniture latérale (conducteur) pour exposer la zone de stockage derrière. Il peut être nécessaire de retirer la bande couvrant le trou d'accès entre le compartiment de rangement du cric et la zone située derrière l'assemblage de feux arrière.

6. Acheminer le connecteur à 4 à plat sur le harnais T-Connector dans le véhicule à travers le trou pour la queue de lumière faisceau de câblage et dans le compartiment de rangement du cric. Poussez la boîte noire T-connecteurs et le câblage supplémentaire à travers le trou de câblage de lumière de queue. Repositionner la bande retirée à l'étape 5 sur les fils pour sceller le compartiment de prise.

7. Route de la T-Connector termine contenant le fil vert à droite (passager) assemblage de feux arrière latéral.

Attention: Éviter tout échappement, des tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou d'autres points qui pourraient bloquer ou endommager les fils. Lors de la pose de fil à travers le métal ou d'autres surfaces coupantes, toujours utiliser un passe-fil existant, fournir un œillet ou isoler le fil du trou avec du caoutchouc de silicone.

8. Placez la gauche (pilotes) joint en caoutchouc de côté sur le harnais T-Connector et positionner soigneusement tout le câblage à l'intérieur du véhicule derrière la rondelle. Seat l'œillet dans son trou de montage.

9. Répétez les étapes 2 à 4 pour le droit (passager), en utilisant le T-Connector extrémités contenant le fil vert.

10. Trouver un emplacement de montage propre et accessible sur le véhicule à la portée du fil blanc et percez un trou de 3/32".

Attention: Prenez soin de ne pas percer le corps ou toute surface exposée.

11. Montez le fil blanc en utilisant la vis de terre et la bague pourvue.

12. Répétez l'étape 8 pour le côté droit (passager) du véhicule.

13. Confirmation de l'opération de harnais de remorque avec une lampe témoin ou en utilisant une remorque correctement équipé.

Remarque: Toutes les connexions doivent être complets pour le T-Connector fonctionne.

14. Retourner les assemblées des feux arrière à leurs

positions initiales et fixer avec les attaches retirées à l'étape 2. Fixez la boîte noire avec des colliers (fourni). Remettre le couvercle de rangement du cric et toute autre garniture enlevé lors de l'installation.

15. Fixez des faisceaux de câblage supplémentaire derrière les pare-chocs à l'aide des liens câble (fourni). Le connecteur 4 peut être stocké à plat dans le compartiment de rangement du cric lorsque non utilisé.