

#65-61003

## T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Fits:** 2007-08 Chrysler Aspen (w/OEM 7-Way)  
2004-08 Chrysler Pacifica (w/OEM 7-Way)  
2000-08 Dodge Dakota (w/OEM 7-Way)  
2000-08 Dodge Durango (w/OEM 7-Way)  
2000-08 Dodge RAM 1500 (w/OEM 7-Way)  
2000-09 Dodge RAM 2500 (w/OEM 7-Way)  
2000-09 Dodge RAM 3500 (w/OEM 7-Way)  
2001-08 Dodge RAM VAN (Full Size)  
2003-06 Dodge Sprinter (w/OEM 7-Way)  
2003-09 Freightliner Sprinter (w/OEM 7-Way)  
2006-10 Jeep Commander (w/OEM 7-Way)  
2000-10 Jeep Grand Cherokee (w/OEM 7-Way)  
2005-08 Jeep Liberty (w/OEM 7-Way)  
2006-09 Mitsubishi Raider (w/OEM 7-Way)

**Kit Includes:**

- (1) T-Connector Harness
- (2) 6" Cable Ties
- (1) 15" Cable Tie

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### 1. Read instructions thoroughly before beginning.

2. Locate the vehicle's factory OEM trailer light wiring harness. On vehicles equipped with a factory 7-way connector, the harness will be attached to the hitch on the left (driver's) side at the rear of the vehicle. For vehicles without factory tow wiring connectors, the harness will be located under the vehicle along the left (driver's) side frame rail near a cross member (Fig. 1). The harness will have connectors similar to those on the end of the T-Connector.

#### For Vehicles Without a Factory Tow Wiring Connector:

3. Remove the protective cap from the vehicle wiring harness connector and retain it for future use.

4. Insert the long T-Connector socket into the vehicle harness connector and firmly press together until the locking tabs engage. Place the protective cap removed in step 3 onto the other T-Connector end. Proceed to step 6.

#### For Vehicles With a Factory 7-Way Connector:

3. Unfasten the vehicle's 7-Way connector from its mounting bracket by removing the mounting screws or bolts and remove the connector from the mounting bracket.

4. Separate the 7-Way connector from the vehicle wiring harness by carefully pressing the red locking tab sideways (Fig. 2A) and gently pulling the connector and harness apart while holding down on the connector locking latch (Fig. 2B). Take care not to damage the locking tabs.

5. Position the T-Connector ends between the vehicle harness and the 7-Way connector. Insert the long T-Connector socket into the vehicle harness connector and firmly press together until the locking tabs engage. Insert the 7-Way connector into the shorter socket of the T-Connector harness, pressing firmly to engage the locking tabs. Return the red locking tab to its original position, securing the 7-Way connector. Both the T-Connector's 4-Way flat and the OEM 7-Way Connectors will now be functional.



Fig 1.

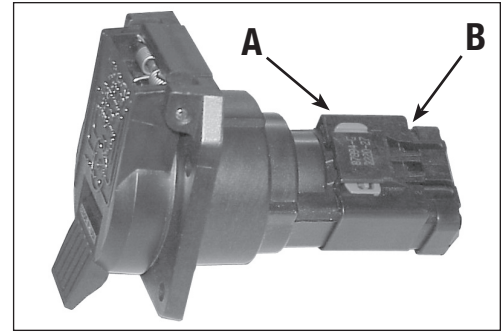


Fig 2.

6. Confirm T-Connector harness operation with a test light or by using a trailer.

7. Secure the T-Connector wires to the vehicle using the cable ties provided.

### ESPAÑOL:

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

##### 1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Busque la fábrica de los vehículos OEM remolque mazo de cables de luz. En los vehículos equipados con un conector de fábrica de 7 vías, el arnés se adjuntará al enganche en el lado (del conductor) a la izquierda en la parte trasera del vehículo. Para vehículos sin conectores de cableado de remolque de fábrica, el arnés se ubicará por debajo del vehículo a lo largo del lado izquierdo larguero del bastidor (del conductor), cerca de un travesaño (Fig. 1). El arnés tendrá conectores similares a aquellos en el extremo del conector en T.

#### Para vehículos sin un conector de fábrica de remolque de cableado:

3. Retire la tapa protectora del conector del mazo de cables del vehículo y guárdelo para uso futuro.

4. Inserte el enchufe de largo T-conector en el conector del arnés del vehículo y presione firmemente juntos hasta que las lengüetas de fijación enganchan. Coloque la tapa protectora que ha quitado en el paso 3 en el otro extremo T-Connector. Continúe con el paso 6.

#### Para vehículos con una fábrica de 7 vías conector:

3. Suelte el conector de 7 vías del vehículo de su soporte de montaje mediante la eliminación de los tornillos o pernos Mouning y retire el conector del soporte de montaje.

4. Separe el conector de 7 vías del mazo de cables del vehículo presionando con cuidado la lengüeta de bloqueo roja hacia los lados (Fig. 2A) y tirando suavemente del conector y aprovechar aparte mientras se mantiene pulsado en el conector de bloqueo de cierre (Fig. 2B). Tenga cuidado de no dañar los enganches.

5. Coloque el T-puntas del conector entre el arnés del vehículo y el conector de 7 vías. Inserte el enchufe de largo T-conector en el conector del arnés del vehículo y presione firmemente juntos hasta que las lengüetas de fijación enganchan. Inserte el conector de 7 vías en la toma más corta del arnés T-conector, presionando firmemente para enganchar la tabs. Return bloquear la lengüeta de bloqueo roja en su posición original, asegurando el conector de 7 vías. Tanto en 4 direcciones plana del T-Connector y los conectores OEM 7 vías ahora será funcional.

6. Confirme la operación del arnés T-Connector con una luz de prueba o usando un remolque.

7. segure los cables de conector en T al vehículo usando una de las ataduras de cables proporcionadas.

### FRANÇAIS:

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

##### 1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Localisez le véhicule usine OEM remorque câblage de harnais lumière. Sur les véhicules équipés d'un connecteur usine à 7 voies, le harnais sera fixé à l'attelage sur le côté gauche (conducteur) à l'arrière du véhicule. Pour les véhicules sans connecteurs de câblage de remorquage de l'usine, le harnais sera situé sous le véhicule le long de la gauche du rail de châssis latéral (conducteur) à proximité d'un élément transversal (Fig. 1). Le harnais aura des connecteurs semblables à ceux sur l'extrémité du connecteur en T.

#### Pour les véhicules sans connecteur de remorquage câblage usine:

3. Enlevez le capuchon de protection du connecteur de câblage du véhicule de harnais et de le conserver pour une utilisation future.

4. Insérez la prise T-Connector longtemps dans le connecteur de faisceau du véhicule et appuyez fermement ensemble jusqu'à ce que les languettes de verrouillage s'enclenchent. Placez le capuchon de protection retirée à l'étape 3 sur l'autre extrémité T-Connector. Passez à l'étape 6.

#### Pour les véhicules équipés d'un connecteur 7 voies usine:

3. Détachez le connecteur 7 voies du véhicule de son support en retirant les vis ou boulons de fixation et retirer le connecteur du support de montage.

4. Séparer le connecteur 7 voies du faisceau de bord en appuyant soigneusement la languette de verrouillage rouge sur le côté (figure 2A) et en tirant doucement le connecteur et exploiter en dehors tout en maintenant le loquet de verrouillage (figure 2B) connecteur. Prenez soin de ne pas endommager les languettes de verrouillage.

5. Positionner le T-extrémités du connecteur entre le faisceau du véhicule et le connecteur 7 voies. Insérez la prise T-Connector longtemps dans le connecteur de faisceau du véhicule et appuyez fermement ensemble jusqu'à ce que les languettes de verrouillage s'enclenchent. Insérez le connecteur 7 voies dans la prise la plus courte du harnais T-conecteur, en appuyant fermement pour engager les pattes de verrouillage. Ramenez la languette rouge de verrouillage à sa position initiale, fixer le connecteur 7 voies. Les deux 4-Way appartement du connecteur en T et les OEM 7-Way Connecteurs va maintenant être fonctionnelle.

6. Confirmation de l'opération de harnais T-conecteur avec une lampe témoin ou en utilisant une remorque.

7. Fixez les fils T-conecteur à l'aide d'un véhicule les attaches de câble fournis.