

#65-65005

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 2009 - 14 Toyota Tacoma Pickups



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Kit Includes:

- | | |
|--|----------------------------|
| (1) Wiring Harness with 4-Flat Connector | (1) Ring Terminal |
| (8) 6" Cable Ties | (1) Butt Terminal |
| (1) 15" Cable Ties | (1) Fuse Holder |
| (1) Primary Lead Wire | (1) 10 Amp Fuse |
| | (1) #10 Self Tapping Screw |

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Read instructions thoroughly before beginning.
2. Open the vehicles rear tailgate and remove the vehicles tail lights carefully pry the housings away from the vehicle being careful not to break the alignment tabs. Beginning on the left (Driver's) side locate the vehicle's wiring harness. There will be connectors matching the ends of the T-Connector.
3. Beginning with the left (drivers) side, disconnect the vehicle harness connectors, taking care not to damage the locking tabs. Check the connectors for dirt and debris and clean if necessary.
4. Position the T-Connector ends with the Yellow wire between the separated vehicle connectors. Press the T-Connector ends firmly into the vehicle harness connectors until they lock into place. Take care not to damage the locking tabs.
5. Beginning on the Driver's side, route the T-Connector end with green wire and the 4-Flat connector out through the hole between bumper and body. Route the 4-Flat underneath the bumper. Route the T-Connector end with the green wire to the passenger's side and up through the opening. Repeat steps 3 & 4 with T-Connector ends containing the green wire.
6. Locate a clean accessible mounting location on the vehicle near the wiring harness ends within reach of the white wire and ground ring. Remove any debris or undercoating to expose a clean metal surface and drill a 3/32" hole.

Caution: Take care not to drill through the body or any exposed surface.

7. Mount the white wire using the ground screw provided.
 8. Disconnect the vehicle's negative(-) battery cable.
 9. Route the 12 gauge black wire from the battery compartment under the vehicle along the frame shown in Figure 2 to the black box on T-Connector. Secure the wire to vehicle using cable ties provided.
- Caution: 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.**
10. Cut the Yellow inline fuseholder and strip 5/16" of the insulation from one end and attach the 3/8" ring terminal using a crimping tool.

11. On the other end of the fuseholder strip 5/16" of the insulation and crimp the yellow butt connector provided and attach it to the 12 gauge black wire.
12. With the fuse removed, attach the 3/8" ring terminal to the vehicles positive(+) battery terminal shown in Figure 4.

Warning: Do not attempt to connect the black power wire to the vehicle fuse panel or any other accessory wiring. Failure to connect directly to the vehicle battery could cause vehicle damage and/or trailer lighting failure.

13. At rear of the vehicle, strip 5/16" of insulation from the black 12 gauge wire and connect it to the butt connector on the red wire on the tail light converter.

14. Reattach the vehicle Negative(-) battery wire.

15. Place the 10 amp fuse into the fuse holder installed in Step 10.

16. Confirm correct operation with a test light or by using a trailer.

17. Secure the T-Connector black converter box using the double-sided tape and/or the 15" cable tie provided. Secure the remainder of the T-Connectors wires with the remaining cable ties provided to prevent damage or rattling.

18. Re-install all previously removed parts from the preceding steps.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español:

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Abiertos los vehículos alzan la puerta posterior y quitan la palanca de las luces de la cola de los vehículos cuidadosamente las cubiertas lejos del vehículo, teniendo cuidados de no romper la alineación tabula. Comenzando por el lado izquierdo (del conductor), localice el cableado harness. There del vehículo será conectadores que emparejan los extremos del T-Conector.

3. Comenzando con el lado izquierdo (de los conductores), desconecte los coectadores del arnés del vehículo, tomando cuidado para no dañar las lengüetas de fijación. Compruebe los conectadores para saber si hay suciedad y ruina y limpie en caso de necesidad.

4. Coloque los extremos del T-Conector con el alambre amarillo entre los conectadores separados del vehículo. Presione los extremos del T-Conector firmemente en los conectadores del arnés del vehículo hasta que se traban en lugar. Tome el cuidado para no dañar las lengüetas de fijación.

5. Que comienzan por el lado del conductor, encaminan el extremo del T-Conector con el alambre verde y el conector 4-Flat hacia fuera a través del agujero entre el tope y el cuerpo. Encamine el 4-Flat por debajo del tope. Encamine el extremo del T-Conector con el alambre verde al lado del pasajero y suba con la abertura. Repita los pasos 3 y 4 con el T-Conector que contiene el alambre verde.

6. Localizan una localización accesible limpia del montaje en el vehículo cerca de los extremos del arnés de cableado dentro del alcance del alambre blanco y ojal el poner a tierra. Quite cualquier ruina o mano interior para exponer una superficie limpia del metal y para perforar un agujero del 3/32".

Precaución: Tome el cuidado para no perforar a través del cuerpo o de cualquier superficie expuesta.

7. Monte el alambre blanco usando el tornillo y el ojal de tierra proporcionados.

8. Desconecte el vehículo Negativo (-) cable de la batería.

9. Dirija el cable negro de calibre 12 de la batería compartimiento debajo del vehículo a lo largo del marco para el negro caja convertidora se muestra en la Figura 3. Asegure el cable al vehículo usando las ataduras de cables proporcionadas.

Precaución: Cuando pase el cable a través de metal o puntiaguado superficies, siempre utilice un ojal existente, proporcionar una ojal o aisle el cable del agujero con silicona caucho.

10. Pele 5/16" del aislamiento de cada extremo del portafusibles en línea y adjunte la 3/8" terminal de anillo en un extremo con una herramienta de engaste.

11. En el otro extremo del portafusibles engarce el conector de tope amarillo y adjuntar otro lado del conector de tope al cable negro de calibre 12.

12. Con el fusible quitado, una el terminal de anillo de 3/8" para los vehículos (+) de la batería positivo mostrado en la Figura 5 adjuntarlo al cable negro de calibre 12.

Advertencia: No intente conectar el cable de alimentación negro al el panel de fusibles del vehículo o cualquier otro cableado accesorio. Si no se conectarse directamente a la batería del vehículo podría causar vehículo daños y / o falta de la iluminación del remolque.

13. En la parte trasera del vehículo, pele 5/16" del aislamiento de la Negro 12 calibre del cable y conectarlo con el conector del extremo en Red alambre en el convertidor de luz trasera.

14. Vuelva a colocar el vehículo negativo (-) cable de la batería.

15. Coloque el fusible de 10 amperios en el sostenedor del fusible instalado en el Paso 11.

16. La operación correcta con una luz de prueba o usando un remolque.

17. Asegure todos los cables mediante bridas previstas. Los conectores en T recuadro negro debe ser asegurado en una superficie limpia y plana o atadura de cables de bastidor del vehículo.

18. Vuelva a colocar los elementos retirados durante la instalación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Français

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.
2. Ouverts les véhicules élèvent la porte à rabattement arrière et enlèvent le levier de lumières de queue de véhicules soigneusement les logements loin du véhicule, faisant attention à ne pas casser l'alignement tabule. En commençant du côté gauche (du conducteur) localisez le câblage harness. There du véhicule sera des connecteurs assortissant les extrémités du T-Connecteur.
3. En commençant par le côté gauche (de conducteurs), débranchez les connecteurs de harnais de véhicule, faisant attention pour ne pas endommager les étiquettes de fermeture. Examinez les connecteurs pour déceler la saleté et les débris et nettoyez au besoin.
4. Placez les extrémités de T-Connecteur avec le fil jaune entre les connecteurs séparés de véhicule. Serrez les extrémités de T-Connecteur fermement dans les connecteurs de harnais de véhicule jusqu'à ce qu'elles ferment à clef sur l'endroit. Faites attention pour ne pas endommager les étiquettes de fermeture.
5. Commençant du côté du conducteur, conduisez l'extrémité de T-Connecteur avec le fil vert et le connecteur 4-Flat dehors par le trou entre le butoir et le corps. Conduisez le 4-Flat sous le butoir. Conduisez l'extrémité de T-Connecteur avec le fil vert au côté du passager et levez par l'ouverture. Répétez les étapes 3 et 4 avec le T-Connecteur contenant le fil vert.
6. Localisent un endroit accessible propre de support sur le véhicule près des extrémités de harnais de câblage dans l'extension du fil blanc et oeillet de fondre. Enlevez n'importe quels débris ou enduit de plancher pour exposer une surface propre en métal et pour forer un trou de 3/32".

Attention : Faites attention pour ne pas forer par le corps ou n'importe quelle surface exposée.

7. Montez le fil blanc en utilisant la vis et l'oeillet moulus fournis.
8. Débranchez le véhicule Negative (-) câble de la batterie.
9. Route du fil de calibre 12 noir de la batterie un compartiment sous le véhicule le long de la trame au noir convertisseur illustré à la figure 3. Fixez le fil au véhicule en utilisant les attaches de câble fournies.

Attention: Lors de la pose du fil à travers le métal ou autre objet pointu surfaces, toujours utiliser un isolant existant, fournissez une canon isolant ou isolez le fil du trou avec du silicone caoutchouc.

10. Dénudez 5/16 "de l'isolation de chaque extrémité du porte-fusible en ligne et joindre le 3/8" terminal anneau sur une extrémité à l'aide d'un outil de sertissage.
11. À l'autre extrémité de la crosse fusible à sertir support jaune connecteur et fixez l'autre côté du connecteur bout à bout pour calibre 12 fil noir.
12. Avec le fusible étant coupé, attachez la borne 3/8 "anneau à l'véhicules borne positive de la batterie (+) le montre la figure 4, il joindre au fil noir de calibre 12.

Attention: N'essayez pas de brancher le câble d'alimentation noir à la panneau de fusibles du véhicule ou de tout autre câblage accessoire. Le défaut de connecter directement à la batterie du véhicule peut causer des véhicules dommages et / ou de l'échec éclairage de la remorque.

13. A l'arrière du véhicule, enlever 5/16 "de l'isolation de la Le fil noir de calibre 12 et le connecter au connecteur bout à bout sur Rouge fil sur le convertisseur de feu arrière.
14. Remettez le véhicule Negative (-) fil de batterie.
15. Placez le fusible de 10 ampères dans le porte-fusible installé dans Étape 11.
16. Confirmer le bon fonctionnement avec une lampe témoin ou en utilisant un remorque.
17. Fixez tous les fils en utilisant les attaches fournies. Les T-Connecteurs boîte noire devrait être fixé sur une surface plane et propre ou attache de câble à Châssis de véhicule.
18. Réinstaller les boîtiers des feux arrière en prenant soin de ne pas pincer ou couper tous les fils.