

T-Connector Wiring Kit

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 2010-13 Ford Transit Connect

Kit Includes:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) T-Connector Harness | (1) 10 AMP ATC Fuse |
| (8) 6" Cable Ties | (1) Primary Lead Wire |
| (1) 15" Cable Tie | (1) 10/12 Ga. Butt connector |
| (1) Fuse Holder | (1) Ground Screw |

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Read instructions thoroughly before beginning.

2. Open the vehicles rear cargo doors.

3. Locate the two bolts that secure the taillights into place on both the left (drivers) side and right (passanger) side and remove. (Fig. 2).

4. Starting on the left (drivers) side, pull the taillight housing away from the vehicle to expose the taillight wiring harness and separate the connectors. (Fig. 3).

Caution: Take care not to damage any locking tabs.

5. Insert the T-Connector ends containing the yellow wires between these separated ends, ensuring that the locking tabs engage.

6. Route the remainder of the T-Connector assembly down through the area between the vehicle's bumper and body. Route the connectors with the Green wires to the right (passenger) side of the vehicle.

Caution: When routing, take care to avoid hot pipes, heat shields, fuel tanks and any sharp surfaces or moving parts.

7. Route wiring up through area between vehicle's bumper and body. Remove the connector from the passenger side tail light housing and insert the T-Connector ends with the green wires between the separated ends.

8. Now locate a clean accessible mounting location on the vehicle's drivers side near the T-Connector's black box within reach of the white wire and grounding eyelet. Drill a 3/32" hole.

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

9. Mount the White wire using the ground screw and eyelet provided.

10. Route the 12 gauge Black wire from the rear left (driver's) side, underneath the vehicle towards the battery compartment using the supplied wire-ties to secure into place.

11. Remove the vehicle's Negative (-) battery wire. With the fuse removed, attach the 3/8" ring terminal to the vehicle's positive (+) battery terminal (Fig. 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.

12. Reattach the vehicles Negative (-) battery wire.

13. Place the 10 amp fuse into the fuse holder.

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

15. Mount the T-Connectors black box using the foam tape supplied. Secure all wires using cable ties (provided).

16. Re-install the bolts removed in step 3 on both sides of the cargo area.



Fig. 1

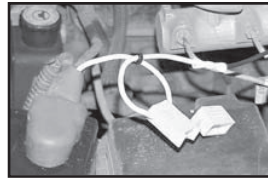


Fig. 4



Fig. 2

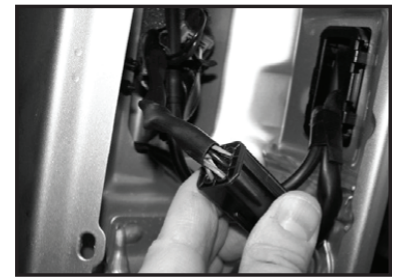


Fig. 3

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Abra las puertas de carga posteriores de los vehículos. 3. Sitúe los dos pernos que aseguran las luces traseras en lugar en el lado izquierdo (de los conductores) y el lado de la derecha (passanger) y las quitan. (Fig. 2).

4. Comenzando en el lado izquierdo (de los conductores), tire de la cubierta de la luz trasera lejos del vehículo para exponer el arnés de cableado de la luz trasera y para separar los conectores. (Fig. 3).

Precaución: Tome el cuidado para no dañar ningunas lengüetas de fijación.

5. Inserte los extremos del T-Conector que contienen los alambres amarillos entre estos extremos separados, asegurándose de que las lengüetas de fijación enganchan.

6. Encamine el resto del montaje del T-Conector abajo con el área entre el tope del vehículo y el cuerpo. Encamine los conectores con los alambres verdes al lado correcto (del pasajero) del vehículo.

Precaución: Al encaminar, tome el cuidado para evitar las pipas calientes, los escudos térmicos, los depósitos de gasolina y cualquier pieza aguda del superficie o móvil.

7. Encamine la conexión para arriba con área entre el tope del vehículo y el cuerpo. Quite el conector de la cubierta de la luz de la cola del lado del pasajero e inserte los extremos del T-Conector con los alambres verdes entre los extremos separados.

8. Ahora localice una localización accesible limpia del montaje en el lado de los conductores del vehículo cerca de la caja negra de los T-Conectores dentro del alcance del alambre blanco y ojeteador el poner a tierra. Perfore agujero de 3/32".

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

9. Monte el alambre blanco usando el tornillo y el ojeteador de tierra proporcionados.

10. Encamine el alambre negro de 12 calibradores del lado izquierdo posterior (del conductor), por debajo el vehículo hacia el compartimiento de batería usando suministrado alambre-ata para asegurar en lugar.

11. Quite el alambre negativo de la batería del vehículo (-). Con el fusible quitado, ate terminal del anillo de 3/8" al terminal positivo de la batería del vehículo (+) (Fig. 4).

Advertencia: No intente conectar el alambre de la energía negra con el panel del fusible del vehículo o ningún otro cableado accesorio. La falta de conectar directamente con la batería del vehículo podía causar daño del vehículo y/o falta de la iluminación del acoplado.

12. Reate el alambre negativo de la batería de los vehículos (-).

13. Coloque el fusible de 10 amperios en el sostenedor del fusible.

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

15. Monte la caja negra de los T-Conectores usando la cinta de la espuma suministrada. Asegure todos los alambres usando las ataduras de cables (proporcionadas).

16. Reinstale los pernos quitados en el paso 3 en ambos lados del área de cargo.

FRANÇAIS:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Ouvrez les portes cargo arrière de véhicules.

3. Plac les deux boulons qui fixent les feux arrière dans l'endroit du côté gauche (de conducteurs) et du côté de droite (passanger) et les enlèvent. (Fig. 2).

4. En commençant du côté gauche (de conducteurs), tirez le logement de feu arrière à partir du véhicule pour exposer le harnais de câblage de feu arrière et pour séparer les connecteurs. (Fig. 3).

Attention: Faites attention pour n'endommager aucune étiquette de verrouillage.

5. Insérez les extrémités de T-Connecteur contenant les fils jaunes entre ces extrémités séparées, en s'assurant que les étiquettes de verrouillage s'engagent.

6. Conduisez le reste du connecteur T-vers le bas par le secteur entre le butoir du véhicule et le corps. Conduisez les connecteurs avec les fils verts au bon côté (de passager) du véhicule.

Attention: En conduisant, faites attention pour éviter les pipes chaudes, les boucliers thermiques, les réservoirs de carburant et toutes les pièces pointues de surface ou mobiles.

7. Conduisez le câblage vers le haut par le secteur entre le butoir du véhicule et le corps. Enlevez le connecteur du logement de lumière de queue de côté de passager et insérez les extrémités de T-Connecteur avec les fils verts entre les extrémités séparées.

8. Localisez maintenant un endroit accessible propre de support du côté des conducteurs du véhicule près de la boîte noire des T-Connecteurs dans la portée du fil blanc et oeillet de fondre. Forez trou de 3/32".

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

9. Montez le fil blanc utilisant la vis et l'oeillet moulus fournis.

10. Conduisez le fil noir de 12 mesures du côté gauche arrière (du conducteur), sous le véhicule vers le compartiment de batterie utilisant fourni fil-attache pour fixer dans l'endroit.

11. Enlevez le fil négatif de la batterie du véhicule (-). Le fusible étant coupé, attachez borne d'anneau de 3/8" à la borne positive de la batterie du véhicule (+) (Fig. 4).

Avertissement: N'essayez pas de ne relier le fil de puissance noire au panneau de fusible de véhicule ou à aucun autre câblage accessoire. Le manque de se relier directement à la batterie de véhicule a pu causer des dommages de véhicule et/ou l'échec d'éclairage de remrque.

12. Rattachez le fil négatif de batterie de véhicules (-).

13. Placez le fusible de 10 ampères dans le support de fusible.

14. Confirmez l'opération de harnais de bas de page avec une lumière d'essai ou en utilisant un remorque correctement équipé.

15. Montez la boîte noire de T-Connecteurs utilisant la bande de mousse fournie. Fixez tous les fils utilisant des serres-câble (fournies).

16. Réinstallez les boulons enlevés dans l'étape 3 des deux côtés du secteur de cargaison.

