

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 2009-2015 Ford Flex

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 tailgate of the vehicle and remove the two 8mm bolts securing the tail light assemblies on each side. Carefully pry the tail light housings away from the vehicle, taking care not to damage the alignment tabs (Fig. 1).

3. Beginning on the left (driver's) side, Locate the vehicle wiring harness connector on the back side of the tail light assembly (Fig. 2). The connector will be similar to those on the T-Connector harness. Separate the connector from the tail light by pressing on the release tab and pulling the connector away from the tail light housing, taking care not to damage the locking tabs. The connectors should be clean and free of dirt or debris. Clean the connectors if necessary.

4. Insert the T-Connector ends containing Yellow wires in between the separated vehicle connectors, pressing firmly together until they lock into place. Take care not to damage the locking tabs.

5. Locate a clean accessible mounting location on the 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.

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

7. Route the remaining portion of the T-Connector through the vehicle opening between the bumper and body. Route the T-Connector with the Green wire across the vehicle and up through the opening on the right (passenger) side. Route the 4-Flat trailer connector to the center of the rear bumper and secure in place with the cable ties provided.

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. Repeat steps 3 & 4 for the right (passenger) side, using the T-Connector ends with the Green wires.

9. 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.

10. Return the tail light assemblies to their original positions, using their original factory fasteners. Secure any loose wires with the cable ties provided.

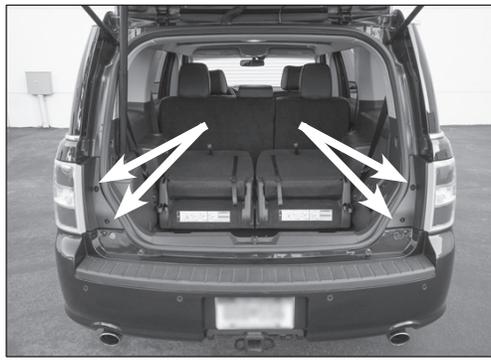


Fig. 1

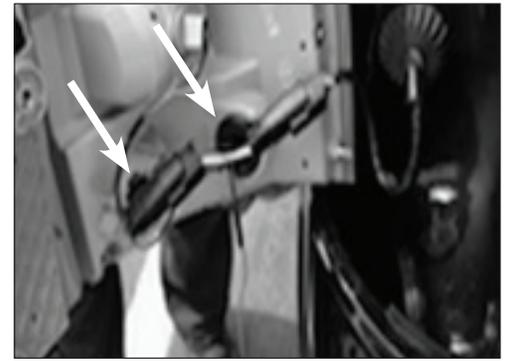


Fig. 2

ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Abra la puerta trasera del vehículo y quite los dos tornillos que fijan los conjuntos de 8 mm de luz de cola en cada lado. Haga palanca con cuidado las carcasas luz trasera lejos del vehículo, teniendo cuidado de no dañar las lengüetas de alineación (Fig. 1).

3. Comenzando en el lado izquierdo (del conductor), Localice el conector del arnés de cableado del vehículo en la parte trasera del conjunto de la luz trasera (Fig. 2). El conector será similar a los del arnés T-Connector. Separe el conector de la luz trasera presionando la lengüeta de liberación y tirando del conector de la cubierta de la luz de la cola, con cuidado de no dañar las lengüetas de fijación. Los conectores deben estar limpios y libres de suciedad o residuos. Limpie los conectores si es necesario.

4. Inserte el T-Connector extremos contiene cables amarillos entre los conectores de vehículos separados, presionando firmemente hasta que queden bloqueados en su lugar. Tenga cuidado de no dañar las lengüetas de fijación.

5. 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.**

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

7. Ruta de la porción restante de la T-Connector a través de la apertura de vehículos entre el parachoques y el cuerpo. Ruta de la T-Connector con el alambre verde a través del vehículo y hacia arriba a través de la abertura en el lado derecho (pasajero). Pase el conector del remolque 4-plano al centro de la defensa trasera y seguro en su lugar con las ataduras de cables proporcionadas.

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 aísle el cable desde el agujero con caucho de silicona.

8. Repita los pasos 3 y 4 para el lado derecho (pasajero), utilizando el T-Connector termina con los hilos verdes.

9. 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.

10. Devolver los conjuntos luz de la cola a sus posiciones originales, utilizando sus elementos de fijación originales de fábrica. Asegure los cables sueltos con las ataduras de cables proporcionadas.

FRANÇAIS: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Ouvrir le hayon du véhicule et enlever les deux boulons de fixation 8mm les ensembles de feux arrière de chaque côté. Retirez délicatement les boîtiers des feux arrière loin du véhicule, en prenant soin de ne pas endommager les languettes d'alignement (Fig. 1).

3. Commençant sur la gauche le côté (conducteur), Repérez le connecteur du faisceau de câblage du véhicule sur le côté arrière de l'assemblage de feux arrière (fig. 2). Le connecteur sera semblable à ceux sur le harnais T-Connector. Séparer le connecteur du feu arrière en appuyant sur la patte de dégagement et en retirant le connecteur du boîtier de feu rouge, en prenant soin de ne pas endommager les languettes de verrouillage. Les connecteurs doivent être propres et exempts de saleté ou de débris. Nettoyez les connecteurs si nécessaire.

4. Insérez le T-extrémités du connecteur contenant des fils jaunes entre les connecteurs de véhicules séparés, en appuyant fermement ensemble jusqu'à ce qu'ils se verrouillent en place. Prenez soin de ne pas endommager les languettes de verrouillage.

5. 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.

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

7. Route la partie restante du connecteur en T à travers l'ouverture de véhicule entre le pare-chocs et le corps. Route de la T-connecteur avec le fil vert à travers le véhicule et à travers l'ouverture sur la droite (passager). Acheminer le connecteur de la remorque 4-plat au centre du pare-chocs arrière et le fixer en place avec les attaches de câble fournies. **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 oeillet ou isoler le fil du trou avec du caoutchouc de silicone.**

8. Répétez les étapes 3 et 4 pour le droit (passager), en utilisant le T-connecteur se termine avec les fils verts.

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

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

10. Retourner les assemblées des feux arrière à leurs positions d'origine, en utilisant leurs attaches d'usine. Fixez tous les fils lâches avec les attaches de câble fournies.