

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 1997 Ford Aerostar

1993-2003 Ford Econoline Van

1997-1999 Ford Escort 4 Dr. Sedan

1998-2003 Ford Escort ZX2

2000-2003 Ford Excursion

1997-2003 Ford Expedition

2001-2003 Ford Explorer Sport

2002-2003 Ford Explorer 4 Dr. (Inc. Sport Trac)

1997-2003 Ford F-150 Flairside

2004 Ford F-150 Heritage Flairside

2000-2003 Ford F-150 Supercrew

2000-2003 Ford Focus Wagon (Built Pre 11/20/02)

2000-2003 Ford Ranger

2003-2004 Lincoln Aviator

2003-2004 Lincoln Navigator

2002-2003 Mercury Mountaineer

1997-1999 Mercury Tracer 4 Dr.

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 tailgate/trunk (where applicable) and remove both the left (driver's) and right (passenger) side tail light assemblies.

VANS AND SUV'S:

3. Remove the threshold trim along the rear doors/hatch and carefully pull back the interior trim panels on each side of the vehicle (Fig. 1).

ESCORT AND TRACER:

3. Carefully pull back the felt trunk liner on both the left (driver's) and right (passenger) sides to expose the tail light wiring harness grommets (Fig. 2). Remove the grommets and slit each enough to allow the T-Connector wires to pass through (Fig. 3).

F-150 PICKUPS:

3. From underneath the vehicle, locate the access holes on each side of the vehicle leading to the tail light wiring harness (Fig. 4).

ALL VEHICLES:

4. Beginning on the left (driver's) side, route the T-connector ends out from inside or underneath the vehicle out to the tail light assembly. Locate the CENTER Black vehicle wiring harness connector on the back side of the tail light assembly. The connectors 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. Take care not to damage the locking tabs. The connectors should be clean and free of dirt or debris. Clean



Fig. 1



Fig. 3

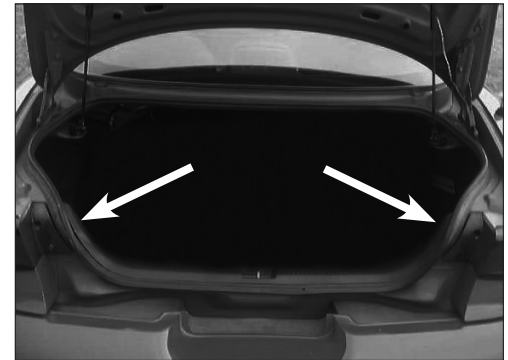


Fig. 2



Fig. 4

the connectors if necessary.

5. 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.

6. Route the remaining portion of the T-Connector with the Green wires to the right (passenger) side of the vehicle and up or out through the opposite tail light opening. 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.

7. Repeat steps 4 & 5 for the right (passenger) side, using the T-Connector ends with the Green wires.

8. 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.

9. Return the tail light assemblies and any trunk liners, interior trim panels and threshold panel to their original positions, using their factory fasteners.

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.

2. Abra la puerta trasera trasera / maletero del vehículo (en su caso) y retire la izquierda y la derecha (de pasajeros) conjuntos luz de la cola lateral (del conductor).

VANS AND SUV'S:

3. Retire la moldura de umbral a lo largo de las puertas traseras / escotilla y tire con cuidado hacia atrás los paneles de ajuste interiores en cada lado del vehículo (Fig. 1).

ESCORT AND TRACER:

3. Tire con cuidado hacia atrás el revestimiento tronco sintió

a ambos lados de la izquierda (del conductor) y derecho (pasajero) para exponer los anillos del arnés de cableado de la luz trasera (Fig. 2). Retire las arandelas y rajar cada suficiente para permitir que los cables T-Connector para pasar a través (Fig. 3).

F-150 PICKUPS:

3. Desde debajo del vehículo, localice los orificios de acceso en cada lado del vehículo que conduce al mazo de cables de la luz trasera (Fig. 4).

TODOS LOS VEHÍCULOS:

4. Comenzando en el lado izquierdo (del conductor), pase el conector en T termina desde el interior o debajo del vehículo a la asamblea de la luz trasera. Localice el conector del arnés de cableado del vehículo CENTRO Negro en la parte posterior del conjunto de la luz trasera. Los conectores serán similares 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. Tenga 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.

5. 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.

6. Ruta de la porción restante de la T-conector con los cables verdes a la derecha (pasajero) del vehículo y hacia arriba o hacia fuera a través de la abertura de luz trasera opuesta. Pase el conector del remolque 4-plana 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 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.

7. Repita los pasos 4 y 5 para el lado derecho (pasajero), utilizando el T-Connector termina con los hilos verdes.

8. Confirme la operación del arnés de remolque con una luz

de prueba o usando un acoplado correctamente equipado.

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

9. Devolver los conjuntos luz de la cola y los forros del tronco, paneles de acabado interior y el panel de umbral a sus posiciones originales, utilizando sus cierres de fábrica.

FRANÇAIS:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

2. Ouvrez arrièrè hayon / coffre du véhicule (le cas échéant) et de supprimer à la fois la gauche et à droite (passager) les assemblées des feux arrièrè latérale (de conduire).

VANS AND SUV'S:

3. Déposer la garniture de seuil le long des portes arrièrè ou trappe et soigneusement retirer les panneaux de garniture intérieure de chaque côté du véhicule (Fig. 1).

ESCORT AND TRACER:

3. Retirez délicatement la garniture du coffre senti aussi bien sur le côté gauche (conducteur) et à droite (passager) côtés pour exposer les oeillets de harnais de câblage de lumière de queue (Fig. 2). Retirer les oeillets et chaque fente suffisamment pour permettre aux fils de raccord en T de passer à travers (Fig. 3).

F-150 PICKUPS:

3. Le dessous du véhicule, localiser les trous d'accès de chaque côté du véhicule de tête au câblage de lumière de queue harnais (Fig. 4).

TOUS LES VÉHICULES:

4. En commençant par le côté gauche (du conducteur), route du connecteur en T se termine sur de l'intérieur ou sous le véhicule sur l'assemblage de feux arrièrè. Repérez le câblage du véhicule connecteur du faisceau centre noir sur le côté arrièrè de l'assemblage de feux arrièrè. Les connecteurs seront similaires à ceux sur le harnais T-Connector. Séparer le connecteur du feu arrièrè en appuyant sur la patte de dégagement et en retirant le connecteur du boîtier de feu rouge. Prenez 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.

5. 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.

6. 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 le tabs. Route verrouillage de la partie restante de la T-connecteur avec les fils verts sur le côté droit (passager) du véhicule et le haut ou par l'ouverture du feu arrièrè opposée. Acheminer le connecteur de la remorque 4-plat au centre du pare-chocs arrièrè 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 pincer ou endommager les fils. Lors de la pose de fil à travers le métal ou d'autres surfaces tranchantes, toujours utiliser un isolant existant, fournissez un canon ou isoler le fil du trou avec du caoutchouc de silicone.

7. Répétez les étapes 4 et 5 pour le droit (passager), en utilisant le T-connecteur se termine avec les fils verts.

8. Confirmation de l'opération de harnais de remorque avec une lumière d'essai ou en utilisant une remorque correctement équipé.

Remarque: Toutes les connexions doivent être complets

pour le T-Connector fonctionne.

9. Retourner les assemblées des feux arrièrè et des garnitures de coffres, panneaux de garniture intérieure et le panneau de seuil à leurs positions d'origine, en utilisant leurs attaches d'usine.