

T-Connector Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fits: 1993-1999 Ford Ranger
1994-2008 Mazda B-Series Pickups



Fig. 1

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. Identify the vehicle's tail light wiring harness positioned behind the rear bumper. The harness will be located along the inside of the left (driver's) side frame rail and will have connectors similar to those found on the T-Connector harness (Fig. 1).
3. Separate the vehicle connectors by pressing on the release tab and carefully pulling the connectors apart, 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. Slide the red connector back to center to secure the connector into place.
5. 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.
6. 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.

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. **Lea las instrucciones a fondo antes de comenzar.**
2. Identificar luz trasera arnés de cableado del vehículo colocada detrás del parachoques trasero. El arnés se encuentra a lo largo del interior de la izquierda larguero del bastidor lateral (del conductor) y tendrá conectores similares a los encontrados en el arnés T-Connector (Fig. 1).
3. Separe los conectores del vehículo presionando la lengüeta de liberación y tirando con cuidado los conectores, teniendo 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. Deslice el conector rojo de nuevo al centro para asegurar el conector en su lugar.
5. 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 el 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.
6. 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.

FRANÇAIS:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. **Lisez les instructions complètement avant de commencer.**
2. Identifier luz trasera arnés de cableado del vehículo colocada detrás del parachoques trasero. El arnés se encuentra a lo largo del interior de la izquierda larguero del bastidor lateral (del conductor) y tendrá conectores similares a los encontrados en el arnés T-Connector (Fig. 1).
3. Separe los conectores del vehículo presionando la lengüeta de liberación y tirando con cuidado los conectores, teniendo 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. Deslice el conector rojo de nuevo al centro para asegurar el conector en su lugar.
5. Pase el conector del remolque 4-plana al centro de la defensa trasera y seguro en su lugar con las ataduras de cables proporcionadas.
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.
6. 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.