

Installation Instructions  
Directives de Montage  
Instrucciones de Instalación

T-One® T-Connector  
T-One® Connecteur en T  
T-One® Conector en T



Ford Explorer

**⚠ WARNING**



**ALWAYS** read and follow all warnings and instructions included with purchase before beginning installation. Keep for future reference.

**DO NOT** exceed lower of towing manufacturing rating (including in your vehicle owner's manual) or specific amperage ratings stated on product.

**ALWAYS** read, understand and follow all warnings and instructions printed on tow vehicle's battery.

**ALWAYS** wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

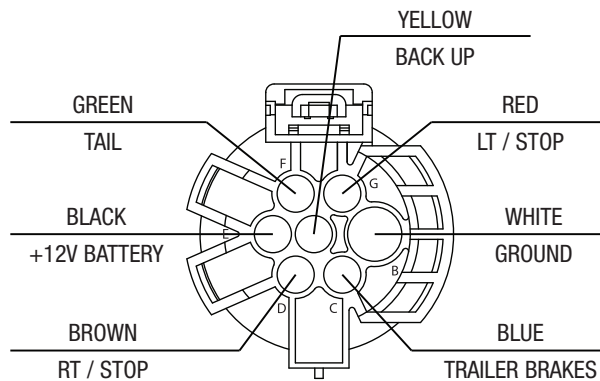
118272-037

Rev. B

10/25/2016



**7-WAY CONNECTOR: WIRE INSERTION SIDE**



**B**

**ENGLISH**

**TOOLS REQUIRED:**

Wire Cutters, Philips Head Screwdriver, Test-probe

1. Locate the vehicle's Tow-Plug harness underneath the vehicle, on the passenger's side. The connection point will be behind the rear tire and have connectors matching the T-One® T-Connector harness. Separate this connector, being careful not to break the locking tabs. All connector surfaces should be clean and free of dirt **A**.
2. Insert the T-One® T-Connector harness into the vehicle's Tow-Plug harness and lock into place.
3. Determine 7-Way mounting location. Route the harness containing the 7 wires along the inside of the bumper toward the center of the vehicle and to 7-Way mounting location.

**⚠ WARNING**

Route the wire being careful to avoid any hot pipes, heat shields, the fuel tank or any other points that may pinch or break the wire.

4. See 7-Way diagram for wire locations **B**.

**⚠ WARNING**

All connections must be complete for the T-One® T-Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition.

5. Secure the remainder of the harness with the cable ties provided, to prevent damage or rattling and being careful to avoid any areas that would pinch, cut or melt the wire.



**⚠ WARNING**

Overloading circuit can cause fires. **DO NOT** exceed lower of vehicle manufacturer rating or:

- Max. stop/turn light: (10 amps)
- Max. tail lights: (10 amps)
- Max. backup: (10 amps)
- Max. power circuit: (30 amps)
- Max. trailer brakes: 3 Axles/6 brakes (20 amps)

Read vehicle's owners manual & instruction sheet for additional information.

## OUTILS REQUIS:

Coupe-fils, Tournevis à pointe cruciforme, Sonde de vérification

1. Repérer le faisceau de la fiche de remorque sous le véhicule, du côté passager. Le point de connexion se trouve derrière le pneu arrière et il est doté de connecteurs qui correspondent à ceux du faisceau T-One® du connecteur en T. Débrancher ce connecteur, en veillant à ne pas briser les pattes de verrouillage. Toutes les surfaces de contact des connecteurs doivent être propres et dépourvues de saleté **A**.
2. Brancher le faisceau T-One® du connecteur en T sur le faisceau de la fiche de remorque et verrouiller en place.
3. Déterminer 7-Way emplacement de montage. Acheminer le faisceau contenant les 7 fils le long de l'intérieur du bouclier vers le centre du véhicule et à 7-voies emplacement de montage.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Prendre soin d'éviter les tuyaux chauds, les écrans thermiques, le réservoir de carburant ou tout autre endroit susceptible de coincer ou endommager les fils.

4. Voir le schéma pour l'emplacement des fils à la 7 conducteurs **B**.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Tous les branchements doivent être terminés pour que le T-One® connecteur en T fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact.

5. Afin de prévenir les dommages ou les bruits de cliquetis, fixer le reste du faisceau du connecteur en T à l'aide des attaches de câble fournies, en prenant soin d'éviter les endroits susceptibles de couper ou coincer les fils.



### ⚠ AVERTISSEMENT

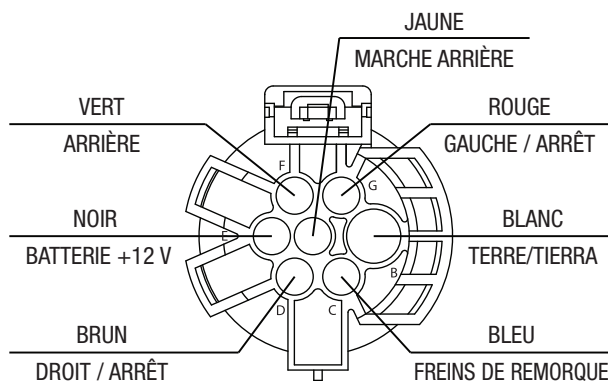
Un circuit surchargé peut occasionner des incendies. NE PAS dépasser la limite inférieure des caractéristiques nominales du fabricant ou:

- Max. lumière arrêt/tournant : (10 amps)
- Max. lumières arrières : (10 amps)
- Max. support : (10 amps)
- Max. circuit de puissance : (30 amps)
- Max. 3 essieux: 6 freins : (20 amps)

Consultez le manuel du propriétaire et la feuille d'instructions du véhicule pour de plus amples informations.



## CONNECTEUR 7 VOIES: CÔTÉ D'INSERTION DU FIL





**HERRAMIENTAS NECESSARIAS:**

Cortadores de cable, Destornillador de estrella, Terminal de prueba

1. Localice el arnés del tapón de remolque del vehículo debajo del vehículo, en el lado del pasajero. El punto de conexión estará detrás de la llanta trasera y tendrá conectores que coincidan con el arnés T-One® del conector en T. Separe este conector, con cuidado de no romper las pestañas de bloqueo. Todas las superficies del conector deben estar limpias y libres de suciedad **A**.
2. Inserte el arnés T-One® del conector en T en el arnés del conector de remolque del vehículo y bloquéelo en su lugar.
3. Determinar 7 Vías ubicación de montaje. Pase los cables que contiene los 7 cables a lo largo de la parte interior del paragolpes hacia el centro del vehículo y a un 7-Way ubicación de montaje.

**⚠ ADVERTENCIA**

Dirija el cable con cuidado de evitar cualquier tubería caliente, protectores de calor, el tanque de combustible o cualquier otro punto que podría pellizcar o romper el cable.

4. Consulte el diagrama para la ubicación de los cables de 7 vías **B**.

**⚠ ADVERTENCIA**

Se deben completar todas las conexiones para que el T-One® conector en T funcione correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición.

5. Asegure el resto del arnés del conector en T con los amarres del cable que se suministran, para evitar daños y con cuidado de evitar cualquier área que podrían pellizcar, cortar o derretir el cable.



**⚠ ADVERTENCIA**

La sobrecarga del circuito puede ocasionar incendios. NO exceda la calificación inferior de fabricación del vehículo, o:

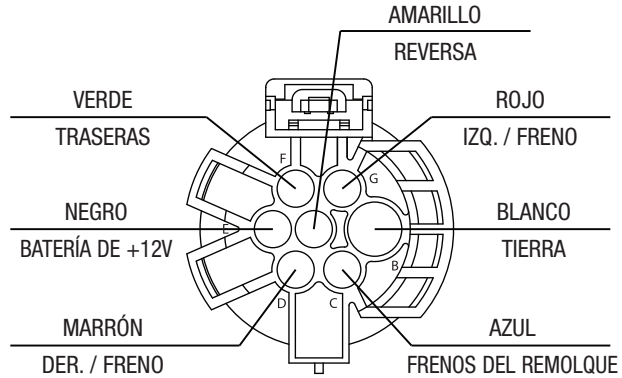
- Máx. luz de estacionamiento/direccional: (10 amperios)
- Máx. luz trasera: (10 amperios)
- Máx. respaldo: (10 amperios)
- Máx. circuito de energía: (30 amperios)
- Máx. 3 ejes: 6 frenos (20 amperios)

Lea el manual del propietario y la hoja de instrucciones del vehículo para información adicional.



**A**

**CONECTOR DE 7 VÍAS: LADO DE INSERCIÓN DEL CABLE**



**B**