

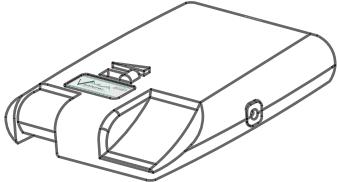
# I-2035

CADILLAC ESCALADE  
CHEVROLET AVALANCHE  
CHEVROLET SILVERADO  
CHEVROLET SUBURBAN  
GMC SIERRA  
GMC YUKON  
CHEVROLET TAHOE  
HUMMER H2

ELECTRIC BRAKE CONTROL  
ADAPTER HARNESS

ARNÉS DEL ADAPTADOR DEL CONTROL  
DEL FRENO ELÉCTRICO.

FAISCEAU D'ADAPTATEUR DE COMMANDE  
DE FREIN ÉLECTRIQUE



## MUST READ FIRST!

All steps must be followed to ensure correct function of the T-Connector. To verify proper installation once installed, test by connecting a test light or properly wired trailer.

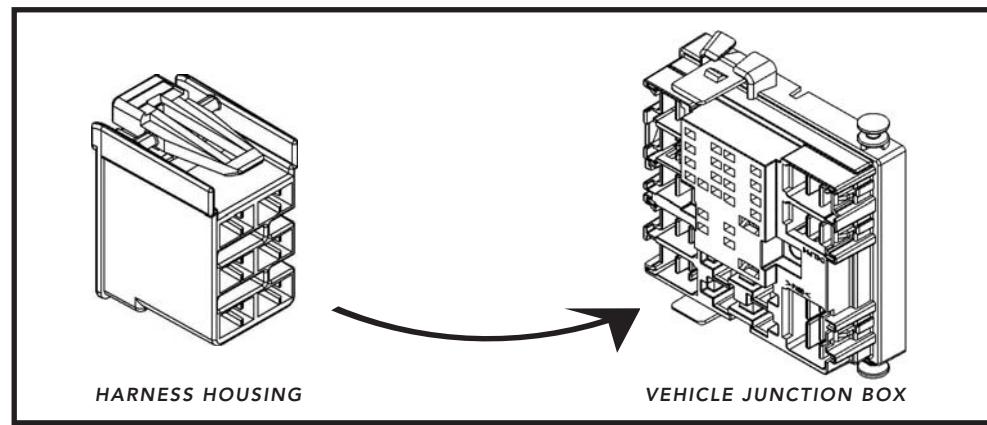
## ¡DEBE LEERSE PRIMERO!

Debe seguirse todos los pasos para asegurar el correcto funcionamiento del Conector-T. Para verificar la correcta instalación, pruebe conectando una luz de prueba o un remolque debidamente cableado.

## À LIRE D'ABORD!

Pour assurer le bon fonctionnement du T-Connector, il faut suivre toutes les étapes. Pour vérifier que l'installation a été bien effectuée, branchez un feu de test ou une remorque correctement filée.

5/26/2010



## WIRE COLOR DESIGNATORS

## DESIGNADORES DEL COLOR DEL ALAMBRE

## INDICATEURS DE COULEUR DE FIL

|        |   |
|--------|---|
| BLACK  | > BATTERY POWER (+)                               |
| NEGRO  | > ENERGÍA DE BATERÍA (+)                          |
| NOIR   | > PUISSANCE DE BATTERIE (+)                       |
| WHITE  | > GROUND (-)                                      |
| BLANCO | > TIERRA (-)                                      |
| BLANC  | > LA TERRE (-)                                    |
| RED    | > BRAKE SIGNAL FROM VEHICLE                       |
| ROJO   | > SENAL DEL FRENO DEL VEHICULO                    |
| ROUGE  | > SIGNAL DE FREIN DE VÉHICULE                     |
| BLUE   | > ELECTRIC BRAKE FEED TO TRAILER                  |
| AZUL   | > ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL FRENO AL ACOPLADO    |
| BLEU   | > ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE FREIN AU BAS DE PAGE |

## English

1. Locate the vehicle's black Electric Junction Box in the interior of the pickup, underneath the dashboard, left of the steering column, just above the carpet. Remove the cover and locate the mating connection point in the Electric Junction Box for electric trailer brakes. This will be located in the top row, second from the left.

2. Plug the Brake Control Adapter into the mating connection in the Electric Junction Box. Verify that there is battery (+) power supplied to the adapter by carefully probing it with a circuit tester (making sure none of the other wires touch). Note: All of these vehicles come with a location for installation of an Electric Brake Control Adapter, but not all vehicles have complete connections to the battery and/or wiring to the rear of the vehicle for electric trailer brakes. For vehicles that have power supplied for the electric trailer brakes and/or appropriate wiring to the rear of the vehicle, skip to Step 4.

3. For vehicles with no power supply to or from the Electric Brake Control Adapter. Use an Electric Brake Control Wiring Kit, such as Curt 51500, and route all wires as described in the Installation and User Guide supplied with the brake control.

A.) Vehicle Brake Control Feed Wire (Blue). Open the vehicle's hood and locate the black Electrical Center Box on the driver's side. Remove the box lid and cover exposing the vehicle's brake control feed wire (blue). This will require temporary removal of the vehicle's support brace. Attach and route all wires as described in the wiring kit installation instructions.

## Español

1. Ubique la Caja de Empalmes Eléctricos negra del vehículo en el interior de la camioneta, por debajo del tablero, a la izquierda de la columna del timón, justo encima de la alfombra. Retire la cubierta y ubique el punto de conexión compatible en la Caja de Empalmes Eléctricos para frenos de remolques eléctricos. Este punto estará situado en la fila superior, el segundo desde la izquierda.

2. Enchufe el Adaptador del Control de Freno en la conexión compatible de la Caja de Empalmes Eléctricos. Verifique que hay energía (+) de la batería suministrada al adaptador probando con cuidado con un probador de circuitos (asegurando no tocar ninguno de los otros alambres). Nota: Todos estos vehículos vienen con una ubicación para la instalación de un Adaptador de Control Eléctrico de Frenos, pero no todos los vehículos tienen conexiones completas a la batería y/o cableado a la parte posterior del vehículo para frenos de remolque eléctrico. Para vehículos que tienen suministro de energía para los frenos de remolque eléctrico y/o cableado apropiado a la parte posterior del vehículo, pase al paso 4.

3. Para vehículos sin suministro de energía a o desde el Adaptador de Control de Frenos Eléctricos. Use un Juego de Cableado de Control de Frenos Eléctricos y tienda todos los alambres según se describe en las instrucciones de instalación del juego de cableado a las ubicaciones de alambres provistos o siga las instrucciones del fabricante de control de frenos.

## Français

1. Trouvez la boîte de connexion noire du véhicule à l'intérieur de la camionnette, sous le tableau, à gauche de la colonne de direction, juste au-dessus du tapis. Enlevez le couvercle et trouvez le point de connexion correspondant dans la boîte de connexion électrique pour freins de remorque électriques. Ce point se trouve à la rangée supérieure (deuxième à partir de la gauche).

2. Branchez l'adaptateur de commande de frein dans la connexion correspondante de la boîte de connexion électrique. Vérifiez si le courant de batterie (+) passe jusqu'à l'adaptateur en le sondant délicatement avec un vérificateur de circuit (assurez-vous que les autres fils ne se touchent pas). Nota : Ces véhicules sont tous munis d'un emplacement pour installer un adaptateur de commande de frein électrique, mais ils n'ont pas tous les connexions complètes à la batterie et/ou les fils menant à l'arrière du véhicule, pour freins de remorque électriques. Si votre véhicule permet l'alimentation aux freins de remorque électriques et/ou des fils appropriés à l'arrière du véhicule, passez à l'étape 4.

3. Pour les véhicules permettant l'alimentation à l'adaptateur de commande de frein électrique : Utilisez un nécessaire de filage de commande de frein électrique et acheminez tous les fils tels qu'indiqué dans les instructions ou suivez les instructions du fabricant de commande de frein.

## **English**

B.) Vehicle Battery (+) Power Supply Wire (Red) In the same location as above, locate the vehicle's battery (+) supply wire (red). Attach and route all wires as described in the wiring kit installation instructions. Reinstall the Electrical Center Box cover, lid and support brace after installing the wiring kit. Note: An in-line fuse or circuit breaker is required for this installation.

4. Using the butt connectors provided, attach the wires from the adapter to the corresponding wires on the electric brake control, following the brake control installation instructions.

5. Complete the installation per the electric brake control instructions and mount the unit as directed. Perform the brake control's test procedures as instructed.

## **Español**

A.) Alambre de Alimentación del Control de Frenos del Vehículo (Azul). Abra el capot del vehículo y ubique la Caja Central Eléctrica negra en el lado del conductor. Retire la tapa y la cubierta de la caja dejando visible el alambre de alimentación del control de frenos del vehículo (azul). Esto requerirá el retiro temporal del travesaño de soporte del vehículo. Fije y tienda todos los alambres como se describe en las instrucciones de instalación del juego de cableado.

B.) Alambre de Suministro de Energía (+) de la Batería del Vehículo (Rojo). En la misma ubicación anterior, ubique el alambre de suministro de la batería del vehículo (+) (rojo). Fije y tienda todos los alambres como se describe en las instrucciones de instalación del juego de cableado. Vuelva a instalar la cubierta de la Caja Central Eléctrica, tapa y travesaño de soporte después de instalar el juego de cableado. Nota: Se requiere un fusible en línea o un cortacircuitos para esta instalación.

4. Usando los conectores de tope provistos, una los alambres del adaptador a los alambres correspondientes del control de freno eléctrico, siguiendo las instrucciones de instalación del control de frenos.

5. Complete la instalación siguiendo las instrucciones del control de frenos eléctrico y monte la unidad según se indica. Lleve a cabo los procedimientos de prueba del control de frenos según se indica.

## **Français**

A.) Fil d'alimentation de la commande de frein de véhicule (bleu). Ouvrez le capot du véhicule et trouvez la boîte électrique noire du côté du conducteur. Enlevez le couvercle de la boîte et le couvercle pour mettre à nu le fil d'alimentation des freins (bleu). Il faudra enlever temporairement le soutien du véhicule. Fixez et acheminez tous les fils tel que décrit dans les instructions d'installation du nécessaire.

B.) Fil d'alimentation de courant de la batterie du véhicule (rouge). Au même endroit que ci-dessus, trouvez le fil d'alimentation (+) de la batterie (rouge). Fixez et acheminez tous les fils tel que décrit dans les instructions d'installation du nécessaire de filetage. Remettez le couvercle de la boîte électrique, le couvercle et le support après avoir installé le nécessaire de filetage. Nota : Il faut, pour procéder à cette installation, un disjoncteur ou un fusible en ligne.

4. Au moyen des connecteurs droits fournis, fixez les fils de l'adaptateur aux fils correspondants de la commande de frein électrique, en respectant les instructions d'installation de commande de frein.

5. Terminez l'installation en respectant les instructions de commande de frein électrique et montez le dispositif tel qu'indiqué. Effectuez les essais de vérification, tel qu'il est indiqué.