

1. Lift rear door and locate tail lamp retainer push in clips (two per side). Pull clips out, both drivers (left) and passengers (right). Remove both tail lamp assemblies.
2. Disconnect drivers side tail lamp by sliding the red locking tab sideways and pulling the tail lamp and vehicle plugs apart.
3. Plug the connector with the short yellow wire into the driver's side tail lamp and vehicle plugs. Be sure plugs are fully connected and the red lock tabs are returned to the locked position. Apply a small amount of grease to all electrical connections to help prevent corrosion.
4. Route the plug assembly with the long green wire to the passenger (right) side of vehicle. The wire should run behind the bumper and up to the right tail lamp plug assembly. Take care to attach the wire away from exhaust or shields.
5. Plug this connector into the tail lamp and vehicle plugs. Be sure plugs are fully connected and the red lock tabs are returned to the locked position. Apply a small amount of grease to all electrical connections to help prevent corrosion.
6. Ground the white wire to a clean surface on the vehicle frame using a self tapping screw or use an existing bolt. Be sure of what is behind drilling area.
7. Insert one end of the red, 12 gauge power feed wire into the yellow butt splice on the vehicle connector and crimp it in place.
8. Route the red, 12 gauge battery feed wire along and above frame rail. Run the wire to the battery. Be sure to avoid the muffler, gas tank, tail pipe and drive train. Insert the power feed wire into the fuse assembly provided and crimp connection. Attach the fuse assembly ring terminal to the positive (+) battery terminal. Use wire ties to secure the feed wire to the vehicle. 20A fuse included.
9. Test all functions to ensure proper installation. Reinstall tail lamps. Attach 4 wire flat to rear of the rear bumper with wire ties. 4 wire flat should exit at center of rear bumper.

NOTE:

- Unplug trailer connection before backing into water.
- To prevent corrosion, periodically apply grease to terminals.
- Converter maximum load – 5.0 amps. per function.

-
1. Levante la puerta trasera y localice los clips retenedores de la lampara trasera (dos por lado). Jale ambos clips, chofer (izquierdo) y pasajero (derecho). Remueva ambos ensambles de las lamparas traseras.
 2. Desconecte la lampara trasera del lado del chofer deslizando el candado hacia un lado y jalando para separar la lampara trasera del conector del vehiculo.
 3. Inserte el conector con el alambre amarillo corto en la lampara trasera del lado del chofer y el conector del vehiculo. Asegurese que los conectores esten completamente ensamblados y los candados rojo se regresen a la posicion de cerrado. Aplique una pequena cantidad de grasa a todas las conexiones electricas para ayudar a prevenir la corrosión.
 4. Dirija el ensamble de conector con el alambre verde largo hacia el lado del pasajero (derecho) del vehiculo. El alambre debe correr por detras de la defensa y hacia arriba al ensamble del conector de la lampara trasera del lado derecho. Tenga cuidado de poner el alambre lejos del tubo de escape y de las guardas.
 5. Inserte este conector en la lampara trasera y el conector del vehiculo. Asegurese de que los conectores esten completamente ensamblados y que los candados rojos se regresen a la posicion de cerrado. Aplique una pequena cantidad de grasa a todas las conexiones electricas para ayudar a prevenir la corrosión.
 6. Conecte / Aterrice el alambre blanco en una superficie limpia en el chasis del vehiculo usando un tornillo busca-rosca o use un tornillo que ya tenga el chasis. Cuide de lo que esta detras del area que va a perforar con el tornillo.
 7. Inserte un extremo del alambre rojo cal 12 de alimentacion de corriente en el conector unión amarillo en el conector del vehiculo y remachelo a su lugar.
 8. Dirija el alambre rojo cal 12 de alimentacion de la bateria a lo largo y abajo del riel del chasis. Corra el alambre a la bateria. Asegurese de evitar el mofle, tanque de gas tubo de salida y flecha del diferencial. Inserte el alambre de alimentacion de corriente en el ensamble de fusible incluido y remache la conexion. Conecte la terminal de anillo del ensamble de fusible a la terminal positiva (+) de la bateria. Use las corbatas para alambre para asegurar el alambre de alimentacion al vehiculo. Fusible de 20 Amp esta incluido.
 9. Pruebe todas las funciones para asegurar instalacion apropiada. Reinstale las lamparas traseras. Instale el conector plano de 4 alambres en la parte trasera de la defensa trasera con corbatas para alambres. El conector plano de 4 alambres debe salir en el centro de la defensa trasera.

NOTA:

- Desconecte el conector del remolque de botes antes de retroceder el remolque al agua.
- Para prevenir la corrosión, aplique grasa periódicamente a las terminales.
- La carga máxima del convertidor – 5.0 A por función.