

Complete Systems for Vehicle-to-Trailer Wiring

THIS PACKAGE CONTAINS: VEHICLE CONNECTOR ONLY

INSTRUCTIONS:

1. Locate vehicle factory taillight wiring connector. It is usually located at the driver side frame channel near the bumper.
2. Disconnect both vehicle factory connectors.
3. Plug LiteMate® Vehicle Connector marked **LEFT DRIVER** into the male and female factory plugs on the driver side of the vehicle. Plug the connector marked **RIGHT PASSENGER** into the male and female plugs on the passenger side.
4. Plug the LiteMate® Trailer Connector - Part 2 (purchased separately) into the LiteMate® Vehicle Connector - Part 1.* Trailer Connector end folds to pass through a 7/8" hole. Slip plastic boot over connection for a water-resistant seal (Fig. 1).
5. Ground the white wire (A) to the vehicle frame.
6. Plug into the trailer and check lighting system for proper operation.

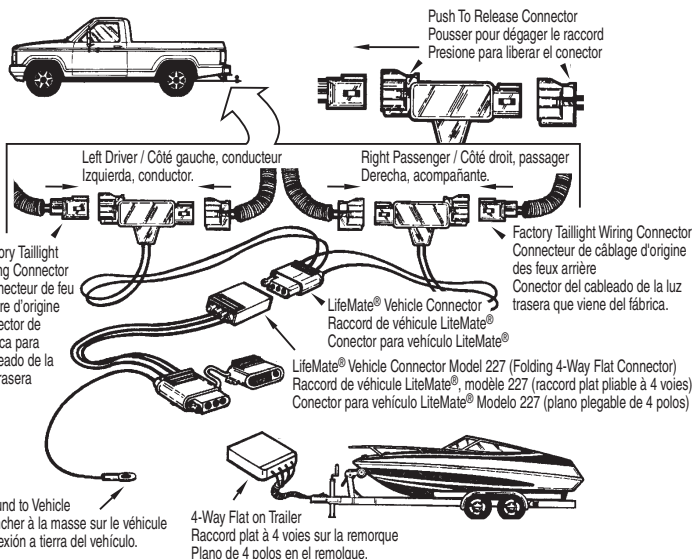
***IMPORTANT:** This installation requires a 4-Way Flat (folding) type and/or 6-Wire or 7-Wire adapter. Connector determined by your trailer's connector plug (4-wire flat, 6-wire, or 7-wire connector).

INSTALLATION TIPS: 1. Secure excess wire to vehicle with cable ties or electrical tape. 2. Apply a small amount of petroleum jelly or terminal grease to electrical connections to help prevent corrosion. 3. A heavy duty flasher may be required to eliminate rapid flashing.

Fig. 1



Folding 4-Way Flat Connector Instructions
Instructions d'installation du raccord plat pliable à 4 voies
Instrucciones para el conector plano plegable de 4 polos.



LiteMate® Trailer Connectors are Designed for Specified Vehicle Applications. See Retail Selection Guide.

Les raccords de remorque LiteMate® sont de conception spécifique à chaque véhicule. Voir le guide de sélection dans les points de vente au détail.

Los conectores para remorque LiteMate® han sido diseñados para aplicaciones automotrices específicas. Consulte la guía de selección.

Systèmes complets de câblage électrique véhicule-remorque
CET EMBALLAGE CONTIENT : RACCORD DE VÉHICULE SEULEMENT.

INSTRUCTIONS :

1. Repérer le raccord d'origine des feux arrière du véhicule. Il se trouve généralement sur le longeron du véhicule, près du pare-chocs, côté conducteur.
2. Débrancher les deux raccords d'origine du véhicule.
3. Brancher le raccord de véhicule LiteMate® portant l'inscription **LEFT DRIVER (côté gauche, conducteur)** dans les prises d'origine mâle et femelle du côté conducteur du véhicule. Brancher le raccord portant l'inscription **RIGHT PASSENGER (côté droit, passager)** dans les prises mâle et femelle du côté passager.
4. Brancher le raccord de remorque LiteMate®, pièce 2 (vendu séparément), dans le raccord de véhicule LiteMate®, pièce 1.* Le raccord de remorque se plie afin de passer dans un trou de 7/8 po. Glisser la gaine de plastique sur la connexion pour la rendre étanche à l'eau (fig. 1).
5. Brancher le fil blanc **(A)** à la masse sur le châssis du véhicule.
6. Brancher le dernier raccord à la remorque et vérifier le fonctionnement des feux.

***IMPORTANT :** Cette installation nécessite un adaptateur de raccord plat à 4 voies (pliable) ou un adaptateur de raccord à 6 fils ou à 7 fils. Le type de raccord (plat à 4 voies, à 6 fils ou à 7 fils) est fonction du type de prise de la remorque.

CONSEILS D'INSTALLATION : 1. Ixer solidement l'excédent de fil au véhicule au moyen d'attaches pour câble ou de ruban isolant. 2. Appliquer un soupçon de gelée de pétrole ou de graisse pour bornes sur les connexions électriques afin de prévenir la corrosion. 3. Il peut être nécessaire d'installer un clignotant ultrarobuste afin d'éliminer le clignotement rapide.

Sistemas completos para el cableado del vehículo al remolque
CESTE PAQUETE CONTIENE: SOLO EL CONECTOR DEL VEHÍCULO

INSTRUCCIONES:

1. Localice el conector para el cableado de la luz trasera del vehículo que viene de fábrica. En general, se encuentra ubicado en el canal del marco del lado del conductor, cerca del paragolpes.
2. Desconecte ambos conectores del vehículo que vienen de fábrica.
3. Enchufe el conector del vehículo LiteMate® identificado con **LEFT DRIVER (izquierda, conductor)** en los conectores macho y hembra que vienen de fábrica, del lado del conductor. Enchufe el conector identificado como **RIGHT PASSENGER (derecha, pasajero)** en los conectores macho y hembra del lado del acompañante.
4. Enchufe el conector de remolque LiteMate® – Pieza 2 (se adquiere por separado) en el conector del vehículo LiteMate® – Pieza 1.* El extremo del conector del remolque se pliega para pasar a través de un orificio de 7/8 de pulgada. Deslice la funda de plástico sobre la conexión para crear un sello resistente al agua (Fig. 1).
5. Conecte a tierra el cable blanco **(A)** con el chasis del vehículo.
6. Enchufe en el remolque y verifique el correcto funcionamiento del sistema de iluminación.

***IMPORTANTE:** Esta instalación requiere un adaptador plano (plegable) de 4 polos y/o de 6 ó 7 polos. El tipo de conector los determina el enchufe del remolque (plano plegable de cuatro polos y/o de 6 ó 7 polos).

CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN: 1. Asegure el alambre sobrante al vehículo con precintos para cables o con cinta aislante. 2. Aplique una pequeña cantidad de vaselina o grasa para terminales sobre las conexiones eléctricas para impedir la corrosión. 3. Es posible que se requiera un relé de intermitencia para uso pesado con el objeto de eliminar la intermitencia rápida.