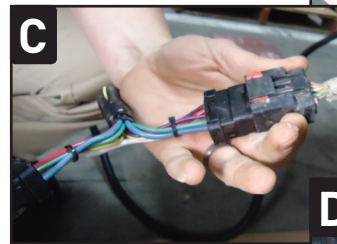




## 5th Wheel and Gooseneck Wiring Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

**\*\*Connectors in pictures may vary slightly from product to product\*\***

1. Locate the factory OEM trailer light wiring harness under the vehicle. The wiring harness will be connected to the vehicle's 7-way trailer connector which is mounted to the hitch or bumper at the rear of the vehicle. **(A)** The vehicle harness will have a similar connector with a mating fit to one of the connectors on the 5th wheel harness.
2. Disconnect the 7-way connector from the vehicle wiring harness by carefully releasing the locking clip and gently pulling the connector apart while holding down on the connector locking latch. **(B)**  
**Note: Be careful not to pull connector apart using the wiring, as this could cause damage.**
3. Attach The Hopkins® Harness into the vehicle's wiring harness connector, and into the rear of the factory 7-way socket. Insert fully to engage the locking tab. Return the locking clip to original position. **(C)**
4. Locate a convenient mounting point **(D)** (usually on the driver's side between the rear post and the wheel well area) and route the harness to this location.  
**Note: Be sure the harness has enough slack to prevent binding or pinching.**
5. Using a hole saw, drill a 2 1/8" hole in the desired location in the sidewall. **(E)** With a file, smooth the edges of the hole for a better fit of the harness and connector.
6. Route the extension harness connector up from under the body through the hole drilled in step 5. Insert the harness connector into the rear of the provided ENDURANCE™ 7-way socket, pressing together to fully engage the locking tab. **(F)**
7. Position the ENDURANCE™ 7-way connector into the 2 1/8" drilled opening from step 5. Using the four connector screw holes as a guide, drill four 7/64" mounting screw holes.
8. Align and attach the ENDURANCE™ 7-way connector to the vehicle using provided accessory bag complete with 4 screws. **(G)** Place provided washers between the screw and front of the 7-way drill hole, this will prevent the screw from slipping into the hexagonal hole.
9. Confirm harness operation with a test light or by using a properly equipped trailer. Secure the extension harness cable to the vehicle using the cable ties provided. **(H)**



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**\*\*Les connecteurs des illustrations peuvent différer légèrement d'un produit à l'autre\*\***

1. Localisez le faisceau de fils des feux de remorque d'origine du fabricant. Le faisceau de fils sera raccordé au connecteur de remorque à 7 voies du véhicule, lequel est fixé à l'attelage ou au pare-choc à l'arrière du véhicule. **(A)** Le faisceau du véhicule aura un connecteur similaire avec une adaptation d'accouplement à l'un des connecteurs du faisceau de la sellette d'attelage.
2. Débranchez le connecteur à 7 voies du faisceau de fils du véhicule en libérant délicatement l'épingle de verrouillage et en tirant doucement sur le connecteur, tout en maintenant l'attache de verrouillage du connecteur fixée. **(B)**  
**Note : Prenez soin de ne pas tirer sur le connecteur par les fils car cela pourrait causer des dommages.**
3. Fixez le faisceau Hopkins® dans le connecteur du faisceau de fils du véhicule, et dans la douille à 7 voies d'origine. Insérez-le complètement pour enclencher la languette de verrouillage. Remettez l'épingle de verrouillage à sa position originale. **(C)**
4. Localisez un emplacement d'installation convenable **(D)** (généralement du côté conducteur, entre le montant arrière et le passage de roue) et acheminez le faisceau vers cet endroit.  
**Note : Assurez-vous que le faisceau est suffisamment lâche pour éviter les pincements ou les étranglements.**
5. À l'aide du scie-cloche, percez un trou de 2 1/8 po à l'emplacement désiré de la paroi latérale. **(E)** Avec une lime, lissez les rebords du trou pour un meilleur ajustement du faisceau et du connecteur.
6. Dirigez, vers le haut, le câble du faisceau prolongateur provenant de sous la caisse jusqu'au travers du trou percé à l'étape 5. Insérez le connecteur du faisceau à l'arrière de la douille à 7 voies ENDURANCE™ fournie, en les pressant ensemble afin d'enclencher totalement la languette de verrouillage. **(F)**
7. Placez le connecteur à 7 voies ENDURANCE™ dans l'ouverture de 2 1/8 po percée à l'étape 5. En utilisant les quatre trous de vis du connecteur comme guide, percez quatre trous de vis de montage de 7/64 po.
8. Alignez et fixez le connecteur à 7 voies ENDURANCE™ au véhicule en utilisant les 4 vis provenant du sac d'accessoires fourni. **(G)** Placez les rondelles entre la vis et l'avant du trou percé pour le connecteur à 7 voies; cela empêchera la vis de glisser dans le trou hexagonal.
9. Validez le fonctionnement du faisceau à l'aide d'une lampe témoin ou en utilisant une remorque adéquatement équipée. Fixez le câble du faisceau prolongateur au véhicule à l'aide des attaches de câbles fournies. **(H)**

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**\*\* Los conectores de las fotos pudieran variar ligeramente de un producto al otro\*\***

1. Ubicar el arnés de las luces traseras de fábrica del remolque debajo del vehículo. El arnés está conectado al conector de 7 vías del remolque, el cual está ensamblado al gancho o defensa trasera del vehículo. **(A)** El arnés del vehículo cuenta con un conector similar que coincide con uno de los conectores del arnés de 5ta rueda.
2. Retirar el conector de 7 vías del arnés del vehículo cuidadosamente al liberar las pestañas de sujeción y jalar el conector sosteniendo al mismo tiempo el mecanismo de sujeción del conector **(B)**.  
**Nota: Evitar separar el conector jalando del cableado, ya que esto pudiera causar daños.**
3. Fijar el arnés Hopkins® en el conector del arnés del vehículo, y en la parte trasera del enchufe de 7 vías de fábrica. Insertar completamente para cerrar las pestañas de sujeción. Colocar el mecanismo de sujeción del conector en su posición original. **(C)**
4. Ubicar una área para fijar el conector **(D)** (normalmente se coloca del lado del chofer entre el poste trasero y el área la llanta), y guiar el arnés a este punto.  
**Nota: Asegurarse de que el arnés esté un poco más largo para evitar que se doble o presione.**
5. Taladrar un agujero de 2 1/8" en el área deseada en la pared. **(E)**. Limar las orillas ásperas del agujero para que el arnés y conector encajen bien.
6. Guiar el conector a través de la carrocería hacia el agujero taladrado en el paso 5. Insertar el conector del arnés en la parte trasera el enchufe de 7 vías ENDURANCE™, y presionar para fijar la pestaña de sujeción. **(F)**.
7. Colocar el conector de 7 vías ENDURANCE™ en el agujero de 2 1/8" taladrado en el paso 5. Taladrar cuatro agujeros de 7/64" para fijar los tornillos de ensamble.
8. Alinear y fijar el conector de 7 vías ENDURANCE™ al vehículo con los accesorios provistos y los 4 tornillos. **(G)**. Colocar las arandelas provistas entre los tornillos y el frente del agujero taladrado, de ésta manera se evita que el tornillo se deslice hacia el agujero hexagonal.
9. Confirmar el funcionamiento del arnés con una luz de prueba o un remolque equipado. Fijar el cable del arnés al vehículo con las corbatas provistas. **(H)**