



# INSTRUCCIONES

J05875

2021-03-12



## PUERTO DE ALIMENTACIÓN DELANTERO DE 12 VOLTIOS

### GENERALIDADES

Se **recomienda** que un concesionario autorizado de Harley-Davidson instale este kit.

### Número de kit

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

### Modelos

Para más información sobre el acoplamiento de los modelos, consulte el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (inglés solamente).

### Requisitos de instalación

Los modelos **Touring de 2017 y posteriores** requieren la compra por separado de un kit accesorio de arnés de cables (n.º de pieza 69201599A).

Los modelos **Softail de 2018 y posteriores** requieren la compra por separado de un kit accesorio de arnés de cables (n.º de pieza 69201750).

Para la instalación correcta de este kit se necesita un soplete UltraTorch UT-100 (N.º de pieza HD-39969), una pistola de calor Robinair (N.º de pieza HD-25070) con el accesorio de contracción por calor (N.º de pieza HD-41183) u otro dispositivo apropiado de calor radiante.

#### ⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondiente del Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00333b)

#### NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un Manual de servicio para la motocicleta de este año/modelo. Se encuentra uno disponible en un concesionario Harley-Davidson.

### Sobrecarga eléctrica

#### AVISO

Es posible sobrecargar el sistema de carga del vehículo si se agregan demasiados accesorios eléctricos. Si los accesorios eléctricos combinados que funcionan a la vez consumen más corriente eléctrica que los que el sistema de carga del vehículo puede suministrar, el consumo eléctrico puede hacer descargar la batería y dañar el sistema eléctrico del vehículo. (00211d)

#### ⚠ ¡ADVERTENCIA

Al instalar cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no exceder el amperaje máximo del fusible o disyuntor que protege los circuitos afectados que se están modificando. Exceder el amperaje máximo puede llevar a fallos eléctricos, lo que podrían resultar en lesiones graves o la muerte. (00310a)

Este puerto de alimentación delantero de 12 voltios **no** requiere más corriente del sistema eléctrico, pero **está** conectado al circuito accesorio 15A. Compruebe la clasificación de los dispositivos eléctricos utilizados con esta fuente de alimentación. No exceda la clasificación de 15 amperios.

### Contenido del kit

Vea la Figura 3 y la Tabla 2 .

### Instalación

#### ⚠ ¡ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

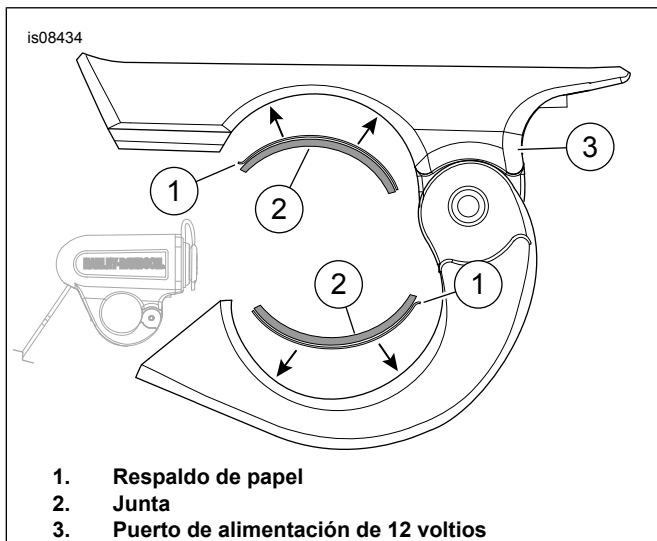
1. Quite el fusible principal. Vea el manual de servicio.
2. Extraiga el tanque de combustible. Vea el manual de servicio.
3. Extraiga el asiento. Vea el manual de servicio.

#### NOTA

Harley-Davidson recomienda instalar el puerto de alimentación delantero de 12 voltios en el manillar del lado izquierdo junto a la abrazadera del elevador. La abertura está diseñada para estar orientada hacia la parte trasera.

4. Limpie y seque el área de montaje del manillar.

5. Vea la Figura 3 y la Tabla 2 .
  - a. Para manillares de 7/8 pulg., instale las juntas gruesas (5) del kit.
  - b. Para manillares de 1 pulg., instale las juntas finas (4) del kit.
  - c. Para manillares de 1-1/4 pulg., **no** instale ninguna junta.
6. Vea la Figura 1. Despegue el respaldo de papel (1) de la junta (2). Instale las juntas en el interior del puerto de alimentación de 12 voltios (3).



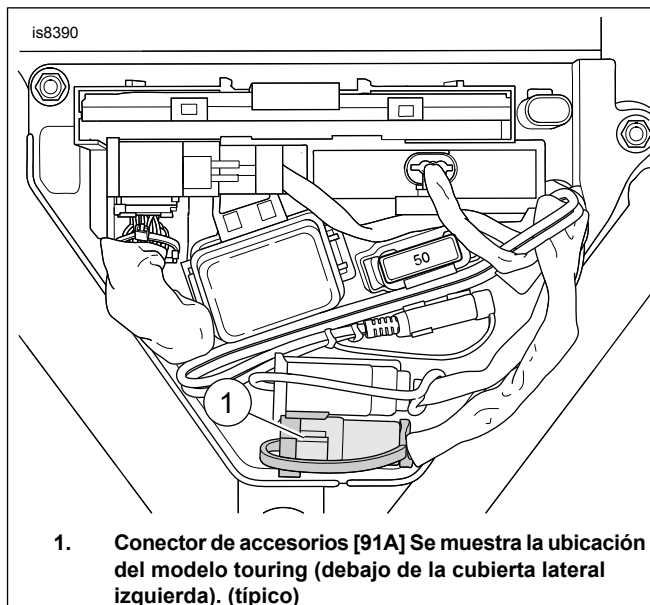
**Figura 1. Respaldo, junta y puerto de alimentación de 12 voltios**

7. Vea la Figura 3. Coloque el puerto de alimentación en el lugar deseado. Coloque el tornillo (2) en su lugar. No apriete por completo ahora.

**⚠ ¡ADVERTENCIA**

Asegúrese de que la dirección sea suave y sin interferencias. Cualquier interferencia con la dirección puede ocasionar la pérdida de control del vehículo y ser la causa de muerte o lesiones graves. (00371a)

8. Asegure el puerto de alimentación con tornillo (2). Ajuste. Par: 2,8–3,3 N·m (25–30 in-lbs) *tornillo (2)*
9. Vea la Tabla 1 y la Figura 2 . Ubique el conector del enlace de accesorios/datos [91A].



**Figura 2. Toma de corriente de accesorios**

10. Pase los cables siguiendo la ruta del arnés principal al conector [91A].
11. Compruebe que hay suficiente holgura en el arnés para que los manillares se muevan de tope a tope.

**NOTA**

- Evite dirigir calor hacia cualquier componente del sistema de combustible. El calor extremo puede causar el encendido/explosión de combustible. Podrían ocurrir lesiones graves o la muerte.
- Evite dirigir calor hacia cualquier componente del sistema eléctrico que no sean los conectores en los que se hace el trabajo de contracción por calor.
- Mantenga las manos lejos de la punta de la herramienta y del accesorio de contracción por calor.

**⚠ ¡ADVERTENCIA**

Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante cuando use el soplete UltraTorch UT-100 o cualquier otro dispositivo de calentamiento radiante. No seguir las instrucciones del fabricante puede provocar un incendio, lo que podría ser la causa de muerte o lesiones graves. (00335a)

12. **Modelos Touring de 2017 y posteriores:** instale el arnés (69201599). Consulte las instrucciones incluidas con el kit.
  - a. Vea la Figura 3. Corte el conector de 6 patillas (A).
  - b. Quite 0,375 pulg. (9,5 mm) de aislamiento de cada cable del arnés (B).
  - c. Empalme el arnés (69201599) con los empalmes sellados que se proporcionan en el kit.

- d. Engarce los cables NEGRO con NEGRO y ROJO con VIOLETA/AZUL. Vea el apéndice del Manual de servicio. El conector debe ser del mismo color que la cavidad de engarce de la herramienta para engarzar (N.º de pieza H-D 38125-8). Engarce el conector a ambos cables con la herramienta para engarzar.
- e. Usando el soplete Ultratorch UT-100 (H-D 39969), la pistola de calor Robinair (H-D 25070) con el accesorio de contracción por calor (H-D 41183) u otro dispositivo apropiado de calor radiante, caliente el empalme engarzado para encapsular la conexión de empalme. Aplique calor desde el centro del engarce hacia cada extremo hasta que el sellador derretido salga por ambos extremos del conector. Deje que el conector se enfríe.

13. **Modelos Softail de 2018 y posteriores:** instale el arnés (69201750). Consulte las instrucciones incluidas con el kit.

- a. Vea la Figura 3. Corte el conector de 6 patillas (A).
- b. Vea la Figura 3. Quite la cubierta del casquillo (C).
- c. Vea la Figura 3. Pele los cables e instale las terminales del kit (69201750) al arnés (B). Vea el manual de servicio.
- d. Inserte los cables en las cavidades vacías de la carcasa de 2 vías.
- e. Empareje las funciones del lado de acoplamiento: ROJO o ROJO/AMARILLO = CAVIDAD DE ALIMENTACIÓN 1, NEGRO = CAVIDAD DE TIERRA 2
- f. Acople los conectores de 2 vías.

14. **Todos los otros modelos:** Vea la Figura 3. Quite la cubierta contra el polvo del conector de accesorios. Conecte el conector de 12 voltios al conector de 6 patillas (A).

15. Asegure el arnés (B) con las correas de cables (3). El arnés extra o suelto (B) se puede enrollar asegurándolo con correas de cables
16. Instale la cubierta lateral. Vea el manual de servicio.
17. Instale el tanque de combustible. Vea el manual de servicio.
18. Instale el asiento. Después de instalarlo, tire del asiento hacia arriba para comprobar que esté bien sujeto. Vea el manual de servicio.

19. **NOTA**

Verifique que el interruptor de encendido esté en la posición OFF (apagado), **antes** de instalar el fusible principal.

Instale el fusible principal. Vea el manual de servicio.

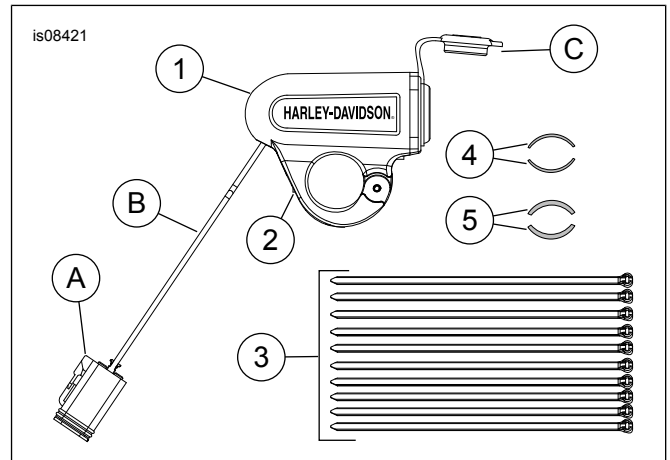
**NOTA**

El circuito de accesorios es un circuito 15A. Compruebe la clasificación de cualquier accesorio utilizado con esta fuente de alimentación. No exceda la clasificación de 15 amperios.

**Tabla 1. Piezas de servicio: Ubicación del conector de accesorios**

Plataforma (Modelo)	Ubicación del conector de accesorios
Street	Debajo de la cubierta lateral derecha
Sportster	Debajo de la cubierta lateral izquierda
Softail	Debajo del asiento
Dyna	Debajo de la cubierta lateral izquierda
Touring	Debajo de la cubierta lateral izquierda
Trike	Debajo de la cubierta lateral izquierda

**PIEZAS DE SERVICIO**



**Figura 3. Piezas de servicio: Fuente de alimentación de 12 voltios del manillar**

**Tabla 2. Piezas de servicio: Puerto de alimentación delantero de 12 voltios**

Artículo	Descripción (Cantidad)	Número de pieza
1	Puerto de alimentación de 12 voltios, montado en el manillar	No se vende por separado
2	Tornillo	No se vende por separado
3	Correa de cables (10)	10065
4	Junta delgada, parte trasera adhesiva (2)	No se vende por separado
5	Junta gruesa, parte trasera adhesiva (2)	No se vende por separado
<b>Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:</b>		
A	Conector, 6 patillas	
B	Árnés, puerto de alimentación	
C	Cubierta del enchufe	