



INSTRUCCIONES

J05875

2021-03-12



PUERTO DE ALIMENTACIÓN DELANTERO DE 12 VOLTIOS

GENERAL

Se **recomienda** que un concesionario autorizado Harley-Davidson realice la instalación de este kit.

Número de kit

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

Modelos

Para obtener información sobre accesorios del modelo, consulta el Catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de www.harley-davidson.com (solo en inglés).

Requisitos de instalación

Los modelos Touring 2017 y posteriores: se requiere la compra por separado de un kit de arnés de cableado accesorio (pieza N°69201599A).

Los modelos Softail 2018 y posteriores: se requiere la compra por separado de un kit de arnés de cableado accesorio (pieza N° 69201750).

Para instalar correctamente este kit es necesario un Ultra UT-100 (pieza N° HD-39969), una pistola de calor Robinair (pieza N° HD-25070) con accesorio termocontraíble (pieza N° HD-41183) u otro dispositivo con radiación de calor que sea adecuado.

⚠ ADVERTENCIA

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

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Se requiere un manual de servicio para el modelo/año de esta motocicleta para la instalación. Hay uno disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Sobrecarga eléctrica

AVISO

Es posible que el sistema de carga del vehículo se sobrecargue al añadir 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

Cuando instale cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no sobrepasar la clasificación máxima de amperaje del fusible o del disyuntor que protegen el circuito afectado que está siendo modificado. Sobrepasar el amperaje máximo puede ocasionar fallas eléctricas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00310a)

Este puerto de alimentación delantero de 12 voltios **no** necesita más electricidad del sistema eléctrico, pero **se** conecta al circuito accesorio 15A. Compruebe la potencia de cualquiera de los dispositivos eléctricos que se utilizan con esta fuente de alimentación. No exceda el valor nominal de 15 amp.

Contenido del kit

Vea Figura 3 y 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. Extraer el fusible principal. Consulta el manual de servicio.
2. Retirar el tanque de combustible. Consulta el manual de servicio.
3. Retirar el asiento. Consulta el manual de servicio.

NOTA

Harley-Davidson sugiere instalar el puerto de alimentación delantero de 12 voltios en el manillar lateral izquierdo al lado de la abrazadera de elevación. La apertura tiene que dar hacia atrás.

4. Limpie y seque el área de montaje del manillar.
5. Vea Figura 3 y Tabla 2.
 - a. Para manillares de 7/8 in. instale las empaquetaduras gruesas (5) del kit.
 - b. Para los manillares de 1 in. instale las empaquetaduras delgadas (4) del kit.
 - c. Para los manillares de 1-1/4 in. **no** instale cualquier empaquetadura.
6. Consulte la Figura 1. Despegue el respaldo del papel (1) de la empaquetadura (2). Instale las empaquetaduras en el interior del puerto de alimentación de 12 voltios (3).

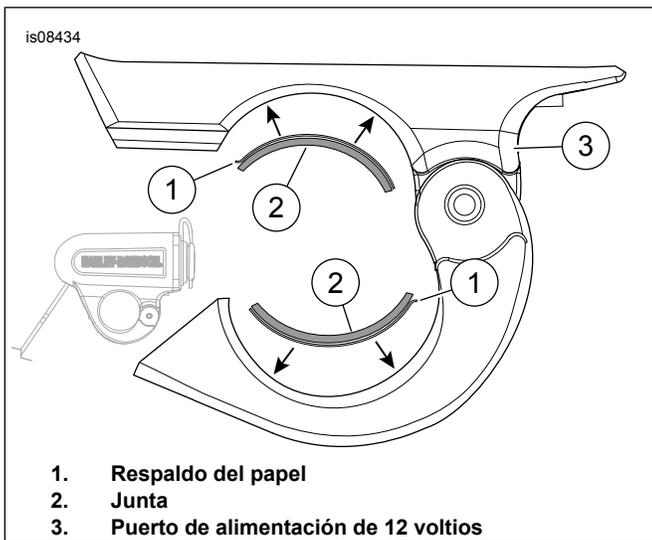


Figura 1. Respaldo, empaquetadura y puerto de alimentación de 12 voltios

7. Consulte la Figura 3. Coloque el puerto de alimentación en la ubicación que desee. Coloque el tornillo (2) en su posición. No la apriete completamente aún.

⚠ 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 el tornillo (2).
Apretar.
Par de ajuste: 2,8–3,3 N·m (25–30 in-lbs) tornillo (2)
9. Vea Tabla 1 y Figura 2. Coloque el conector de enlace de datos/accesorio [91A].

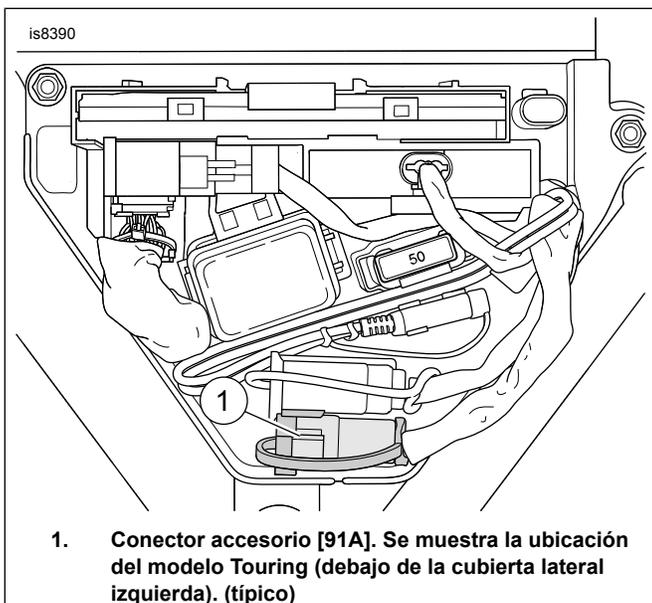


Figura 2. Conector de accesorios

10. Dirija los cables siguiendo la trayectoria principal del arnés al conector [91A].

11. Compruebe de que haya suficiente holgura en el arnés para que los manillares se muevan de un lado a otro.

NOTA

- Evite dirigir calor hacia cualquier componente del sistema de combustible. El calor extremo puede causar ignición/explosión de combustible. Como consecuencia podrían ocurrir lesiones graves o la muerte.
- Evite dirigir el calor hacia cualquier componente del sistema eléctrico que no sean conectores en los que se realice un trabajo de termocontracción.
- 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 2017 y posteriores:** instalar el arnés (69201599). Las instrucciones con referencia se incluyen en el kit.

- a. Consulte la Figura 3. Corte el conector con 6 pines (A).
- b. Desmonte 375 in (9.5 mm) del aislante de cada cable en el arnés (B).
- c. Empalme el arnés (69201599) con los empalmes sellados que proporciona el kit.
- d. Engarce los cables NEGRO a NEGRO y ROJO a VIOLETA/AZUL. Vea el apéndice del Manual de servicio. Una el color del conector con el color de la cavidad de engarce de la tenaza engarzadora (pieza N°H-D 38125-8). Engarce el conector a ambos cables con la tenaza engarzadora.
- e. Al utilizar el Ultra UT-100 (pieza N°H-D 39969), una pistola de calor Robinair (pieza N° H-D 25070) con accesorio termocontraíble (pieza N° H-D 41183) u otro dispositivo con radiación de calor adecuado, caliente el empalme engarzado para encapsular la conexión del empalme. Aplique el calor desde el centro del engarce hacia cada extremo hasta que el sellador fundible exude de ambos extremos del conector. Deje que el conector se enfríe.

13. **Modelos Softail 2018 y posteriores:** Instalar el arnés (69201750). Las instrucciones con referencia se incluyen en el kit.

- a. Consulte la Figura 3. Corte el conector con 6 pines (A).
- b. Consulte la Figura 3. Retire la cubierta del enchufe (C).

- c. Consulte la Figura 3. Desmonte los cables traseros e instale los terminales del kit (69201750) al arnés (B). Consulta el manual de servicio.
- d. Inserte los cables en las cavidades vacías de la carcasa de 2 vías.
- e. Una las funciones laterales de unión: ROJO o ROJO/AMARILLO = CAVIDAD DE POTENCIA 1, NEGRO = CAVIDAD A TIERRA 2
- f. Una conectores de 2 vías.

- 14. **Todos los demás modelos:** Consulte la Figura 3. Retire la cubierta contra el polvo del conector accesorio. Enchufe el conector de 12 voltios en el conector de seis pines (A).
- 15. Asegure el arnés (B) con correas de cables (3). El arnés extra o suelto (B) puede enrollarse al asegurarlo con correas de cables
- 16. Coloca la cubierta lateral. Consulta el manual de servicio.
- 17. Instalar el tanque de combustible. Consulta el manual de servicio.
- 18. Instalar el asiento. Luego de instalar el asiento, tire de él hacia arriba para comprobar que esté seguro. Consulta el manual de servicio.

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

Instalar el fusible principal. Consulta el manual de servicio.

NOTA
El circuito de accesorios es un circuito de 15 A. Compruebe la potencia de cualquiera de los accesorios que se usan con esta fuente de alimentación. No exceda el valor nominal de 15 amp.

Tabla 1. Piezas de servicio: Ubicación del conector accesorio

Plataforma (Modelo)	Ubicación del conector accesorio
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

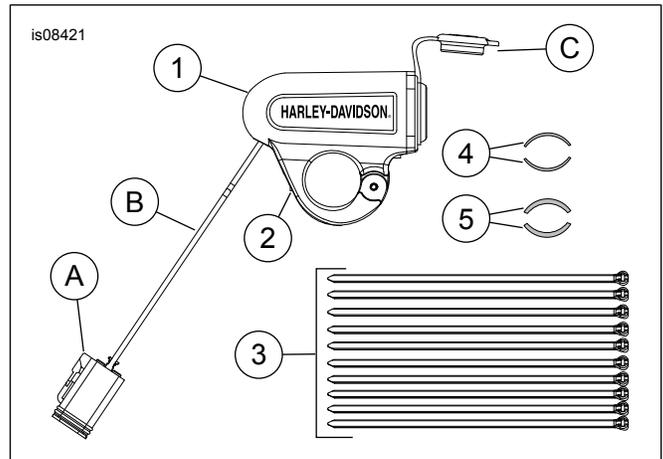


Figura 3. Piezas de servicio: Fuente de alimentación de 12 voltios del manillar

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, se monta en el manillar	No se vende por separado
2	Tornillo	No se vende por separado
3	Correa de cables (10)	10065
4	Empaquetadura delgada, respaldo adhesivo (2)	No se vende por separado
5	Empaquetadura gruesa, respaldo adhesivo (2)	No se vende por separado
Los artículos se mencionan en el texto, pero no se incluyen en el kit:		
A	Conector, seis pines	
B	Arnés, puerto de alimentación	
C	Cubierta del enchufe	