



# INSTRUCCIONES

94100150

2021-10-01



## KIT DE INSTALACIÓN DEL AMPLIFICADOR PRINCIPAL (PN 76000974 Y 76001045)

Tabla 1.

Sistemas de audio Harley-Davidson, con tecnología de Rockford Fosgate®		
Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad
76000974, 76001045	Gafas de seguridad, llave dinamométrica, taladro eléctrico, conjunto de brocas (de 0,5 cm [0,203 pulg.]), cinta adhesiva, desbarbador, alcohol isopropílico, trapos de taller limpios, Sierra de agujeros	

### CONTENIDO DEL KIT

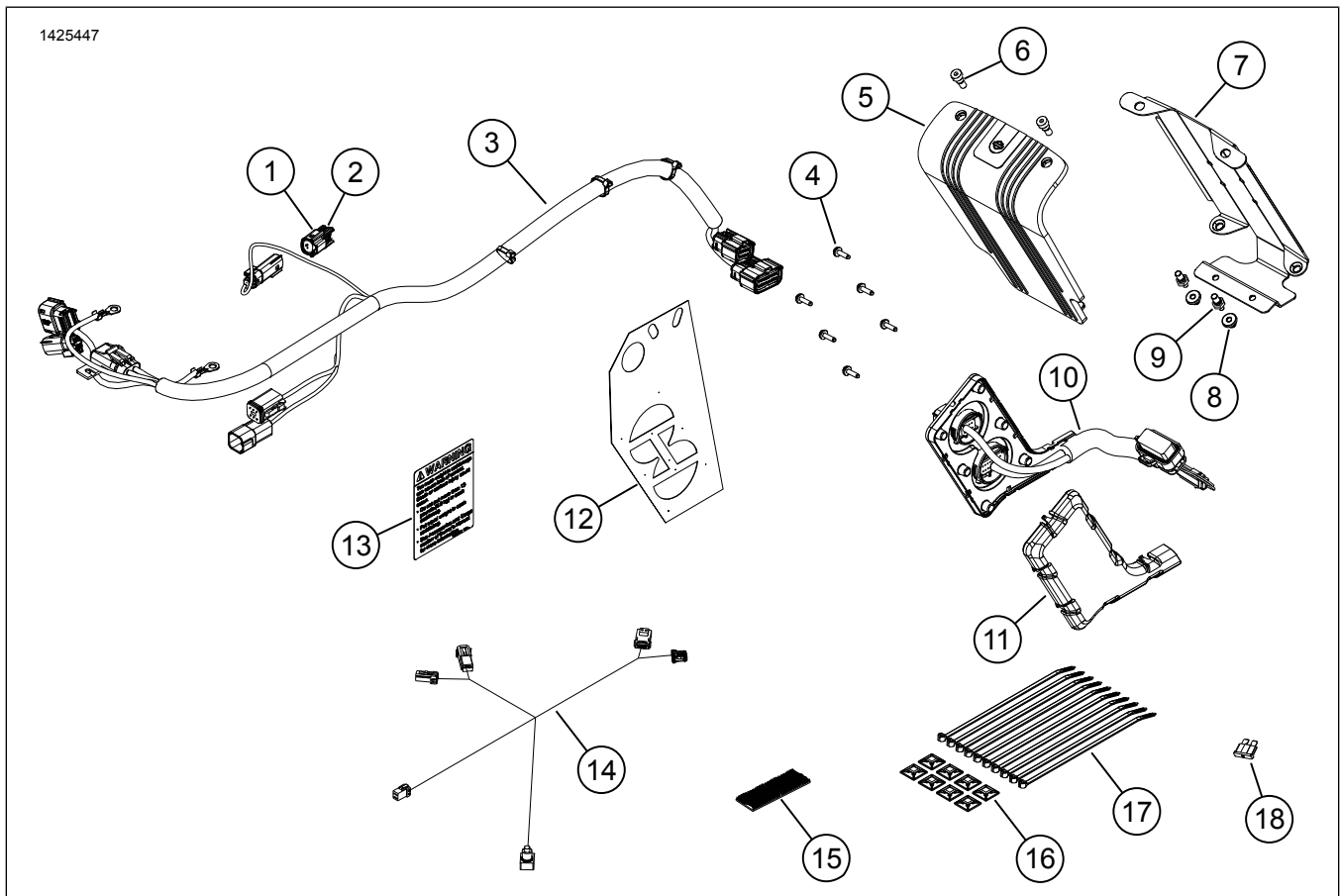


Figura 1. Piezas de servicio: Kit del amplificador primario



**Tabla 2. Lista de piezas de servicio: Kit del amplificador primario**

<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notes
<input type="checkbox"/>	1	1	Conector, 2 vías	69200271	
<input type="checkbox"/>	2	2	Sello del pasador	72473-07	
<input type="checkbox"/>	3	1	Arnés de la alforja, externo	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	4	6	Tornillo, cabeza troncocónica TORX™, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	5	1	Cubierta del amplificador	76000994	
<input type="checkbox"/>	6	2	Tornillo, cabeza de casquillo, 1/4-20	10201064	
<input type="checkbox"/>	7	1	Pieza de soporte del soporte del amplificador, alforja izquierda	76001004	
<input type="checkbox"/>	8	2	arandela aislante 6,35 cm (2 1/2 pulg.), pieza de soporte de montaje del amplificador	12100052	
<input type="checkbox"/>	9	2	Perno macho, 1/4-20	12600305	
<input type="checkbox"/>	10	1	Arnés de la alforja, interno	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	11	1	Cubierta del arnés de cables	76000995	
<input type="checkbox"/>	12	1	Plantilla de perforación	76001009	
<input type="checkbox"/>	13	1	Etiqueta, capacidad de la alforja	14002201	
<input type="checkbox"/>	14	1	Arnés, adaptador de Bluetooth®	69202641	Modelos Touring 2017 y posteriores
<input type="checkbox"/>				69202657	Modelos Touring 2014-2016
<input type="checkbox"/>	15	1	Cerradura doble	76434-06	
<input type="checkbox"/>	16	8	Retén, cable	69200342	
<input type="checkbox"/>	17	10	Correa de cables	10006	
<input type="checkbox"/>	18	1	Fusible, 40 amperios	72371-95	

**NOTA**

Verifique que todo el contenido esté presente en el kit antes de instalar o extraer los artículos del vehículo.

**GENERAL**

**NOTA**

El sistema de audio y los altavoces recién instalados no reproducirán audio a menos que se habiliten con la aplicación de audio de Harley-Davidson o que los configure un concesionario autorizado Harley-Davidson.

**NOTA**

Las distintas generaciones de altavoces, amplificadores y cableado para los vehículos Harley-Davidson no se diseñaron para funcionar en conjunto ni se probaron para ello. Vea el catálogo de P&A (piezas y accesorios) para leer recomendaciones de ajuste y consulte con su concesionario para garantizar un rendimiento y una compatibilidad óptimos.

El adaptador de Bluetooth es un componente de comunicación de audio. Junto con la aplicación de audio de H-D, puedes

asignar amplificadores y canales de altavoces o mejorar el sonido al ampliar el rango de frecuencia con un ecualizador adicional. El adaptador **NO** se puede utilizar como dispositivo de comunicaciones entre el teléfono y la radio del vehículo.

**Modelos**

\*Para obtener información sobre accesorios del modelo, consulte el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (solo en inglés).

Verifica que estés utilizando la versión más actualizada de la hoja de instrucciones, disponible en: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Comuníquese con el centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (EE. UU. solamente) o al 1-414-343-4056.

## Sobrecarga eléctrica

### ▲ ADVERTENCIA

Quando 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)

### 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)

Este amplificador requiere hasta **8 amperios** más de corriente del sistema eléctrico.

## Requisitos de instalación

Descarga la aplicación de audio de Harley-Davidson.

Use este kit junto con otros kits de **audio Harley-Davidson con tecnología Rockford Fosgate®**.

Para instalar la pieza de soporte de montaje del amplificador en la superficie de la alforja de forma correcta, es necesario dejar que el proceso de adhesión se realice durante al menos 24 horas.

Si va a instalar un amplificador secundario con una configuración de 6 u 8 altavoces, espere hasta que todos los componentes del altavoz estén instalados antes de realizar cualquier conexión. Consulte la hoja de instrucciones para conocer el proceso de instalación del kit de altavoces o arnés correspondiente.

Este arnés debe usarse **SOLO** en sistemas de audio Harley-Davidson **2014 y posteriores**.

Estos artículos están disponibles en su concesionario Harley-Davidson:

- **Touring, FLHTKSE y FLTRUSE 2014 y posteriores:** Para esta instalación, es posible que se requiera la compra por separado del kit de amplificador secundario Harley-Davidson (n.º de pieza 76000975). Esto dependerá de si hay seis o más altavoces, y la forma en que se asignen los canales.
- **Touring, FLHTKSE y FLTRUSE 2014 y 2016:** es posible que se necesite la compra por separado de un arnés de extensión de alimentación Harley-Davidson (N.º de pieza 69200921). Úselo cuando el vehículo tenga instalados varios accesorios eléctricos.
- **Touring, FLHTKSE y FLTRUSE 2017 y posteriores:** es posible que se necesite la compra por separado de un arnés de extensión de alimentación Harley-Davidson (N.º de pieza 69201706). Úselo cuando el vehículo tenga instalados varios accesorios eléctricos.
- **Touring, FLHTKSE y FLTRUSE 2014 y posteriores:** Para esta instalación, se requiere la compra por separado del kit de amplificador principal y adaptador de Bluetooth Harley-Davidson (n.º de pieza 76000997).

- **FLHXSE y FLTRXSE 2021, y posterior:** Para esta instalación, **se requiere** la compra por separado del adaptador de Bluetooth Harley-Davidson (n.º de pieza 41000771). Para usar con la aplicación de audio de Harley-Davidson.
- **FLHXSE y FLTRXSE 2021, y posterior:** Para esta instalación, **se requiere** la compra por separado de la cinta Dual Lock Harley-Davidson (n.º de pieza 76434-06).

### ▲ 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)

Se recomienda que un técnico realice la instalación en un concesionario Harley-Davidson.

## PREPARAR

### 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.*

1. Extraiga las alforjas.
2. Retirar las cubiertas laterales.
3. Extraer el fusible principal.
4. Retirar el asiento.
5. Retirar el tanque de combustible.
6. Retira la caja lateral izquierda.
7. Quite la caja superior.
8. Retira la caja en el eje central inferior.
9. **Fuselaje montado en la horquilla:**
  - a. Extraiga el parabrisas.
  - b. Quita el fuselaje exterior.
  - c. Extraiga el tablero de instrumentos.
10. **Fuselaje montado en la estructura:**
  - a. Quite la parrilla del altavoz.
  - b. Quita el fuselaje exterior.

## ALFORJA

### NOTA

*Tenga mucho cuidado de no dañar la superficie pintada.*

1. Consulte la Figura 2. Coloque la plantilla de perforación (1) en la alforja izquierda (2).

a. Use cinta para proteger la plantilla.

2. **NOTA**

*No modifique la alforja derecha.*

Consulte la Figura 2. Modifique la alforja izquierda (2).

a. Marque los puntos de perforación en la plantilla con un punzón central.

b. **Agujeros para arnés interno:** Use una sierra para agujeros de 6,35 cm (2 1/2 pulg.).

c. **Agujeros para tornillos:** Use una broca de 5,15 mm (13/64 pulg.).

d. Consulte la Figura 3. Recorte material para redondear el borde (3).

e. Lije levemente la superficie para desbarbar los agujeros.

f. Limpiar todas las superficies de la carrocería con alcohol isopropílico al 50 - 70 % y agua destilada al 30 - 50 %. Dejar que se seque por completo.

3. Consulte la Figura 1. Instale la etiqueta de capacidad de la alforja (13).

a. Colóquela sobre la etiqueta actual.

4. Consulte la Figura 5. Instale la arandela aislante (3) en la pieza de soporte de montaje del amplificador (4).

5. Instale el espárrago (2) en el amplificador (1). Apretar.  
Par de ajuste: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Espárrago del amplificador*

6. Consulte la Figura 7. Enchufe el conector del arnés interno (4) en el amplificador (2).

7. Instale el amplificador (2) en su pieza de soporte de montaje (3).

8. Consulte la Figura 9. Instale la cubierta del amplificador (2).

9. Instale los tornillos (1). Apretar.

Par de ajuste: 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Tornillo de la cubierta del amplificador*

10. Consulte la Figura 7. Instale la cubierta del arnés de cables (6).

11. Consulte la Figura 3. Instale el arnés de cables (2).

12. **NOTA**

*Si el arnés interno no se alinea con los agujeros de la alforja, aumente al tamaño de estos con una broca de 6,35 mm (1/4 pulg.). Desbarbe y limpie la alforja.*

Instale los tornillos (1). Apretar.

Par de ajuste: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) *Tornillos del arnés de cables interno*

13. Consulte la Figura 8. Instale el conjunto de pieza de soporte de montaje del amplificador.

a. Consulte la Figura 4. Verifique que el conjunto de soporte de montaje encaje en su lugar. La pieza de soporte debe estar derecha, centrada y lo más cerca posible de la base de la alforja.

b. Consulte la Figura 6. Use las hendiduras de la pieza de soporte de montaje (1) para doblarla y dejarla ajustada al contorno de la alforja (2) sin que se mueva. Esto permitirá que tenga un mejor contacto con la cinta y se adhiera más a ella. Todavía no quite la cinta.

c. Consulte la Figura 4. Verifique la posición final de la pieza de soporte y asegúrese de que esté derecha, centrada y lo más cerca posible de la base de la alforja.

d. Use un marcador, una cinta adhesiva o un lápiz para marcar la ubicación de montaje.

**NOTA**

*Consulte la Figura 7. Asegúrese de que el manajo de cables del arnés esté tendido hacia el área debajo del amplificador sin quedar apretado ni torcido. Verifique también que no empuje la cubierta (6) fuera del arnés interno (5).*

e. Quite la cinta del conjunto de pieza de soporte de montaje.

**NOTA**

*Una vez que la pieza de soporte esté fija en su lugar con la cinta, será difícil quitarla sin dañarla.*

f. Instale el conjunto de soporte de montaje en la ubicación marcada.

g. Ponga la alforja en posición vertical sobre su extremo y deje que la cinta se impregne durante al menos 24 horas.



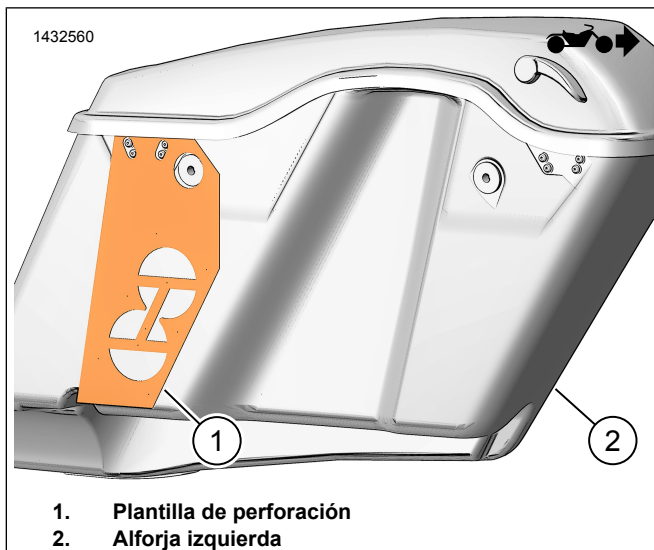


Figura 2. Plantilla de la alforja izquierda

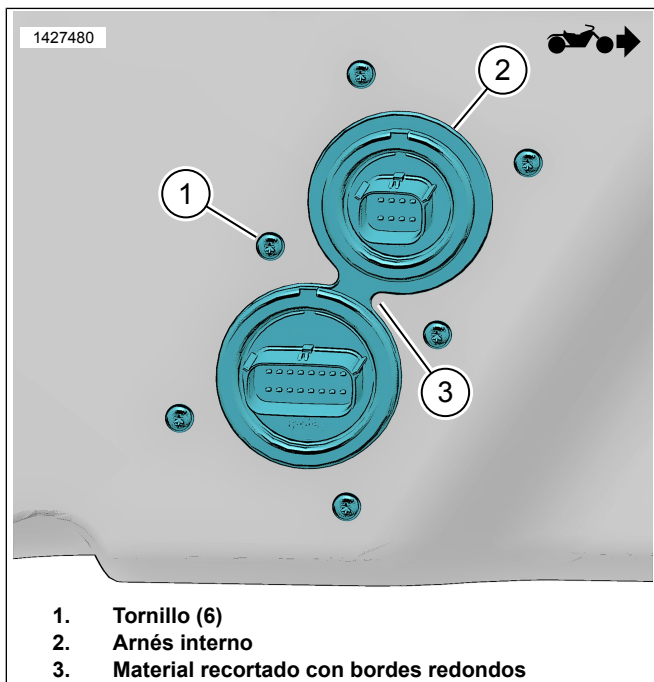


Figura 3. Arnés interior

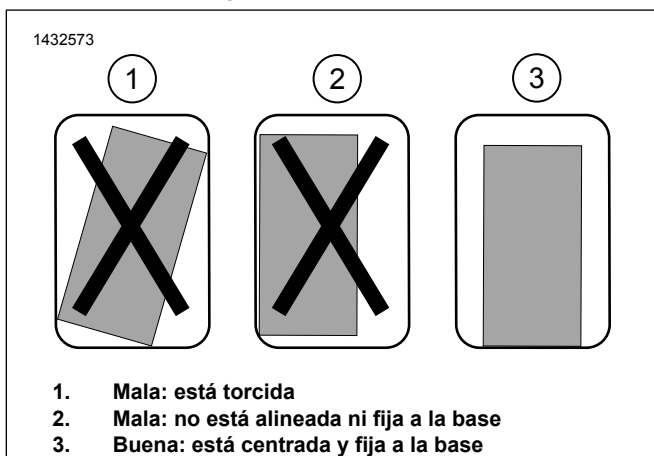


Figura 4. Instalación de la pieza de soporte

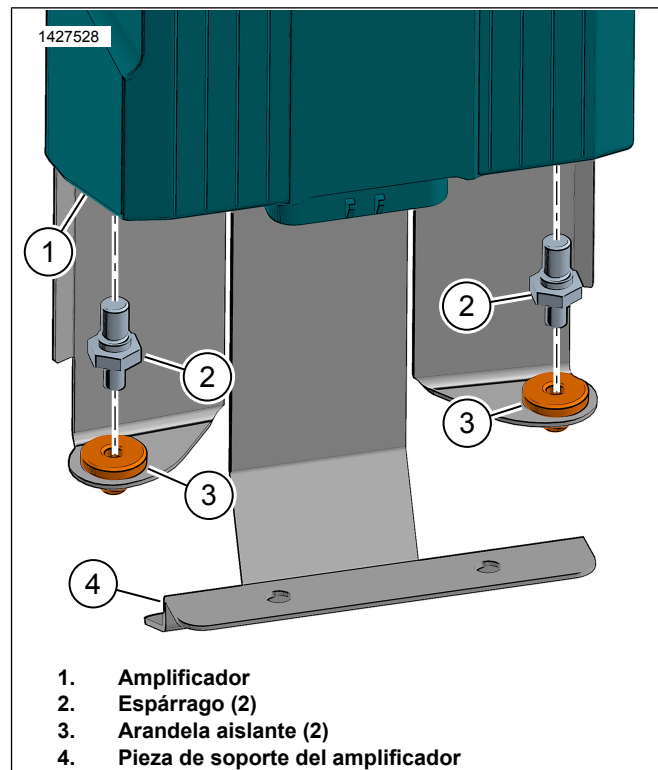


Figura 5. Perno macho del amplificador

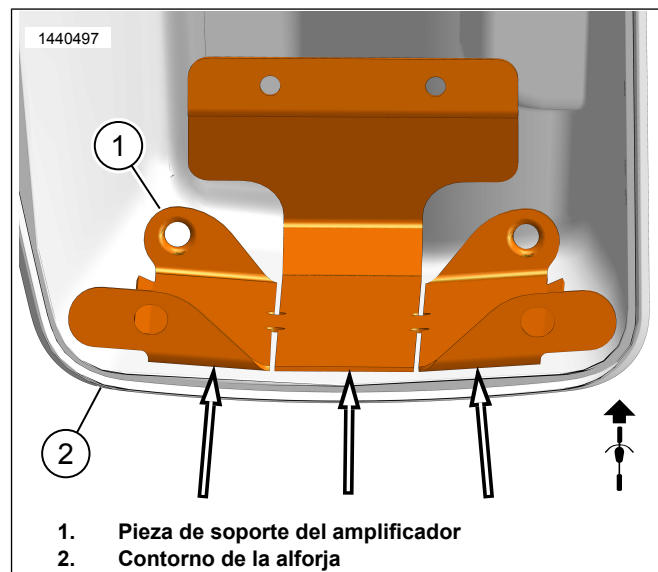


Figura 6. Contorno de la alforja

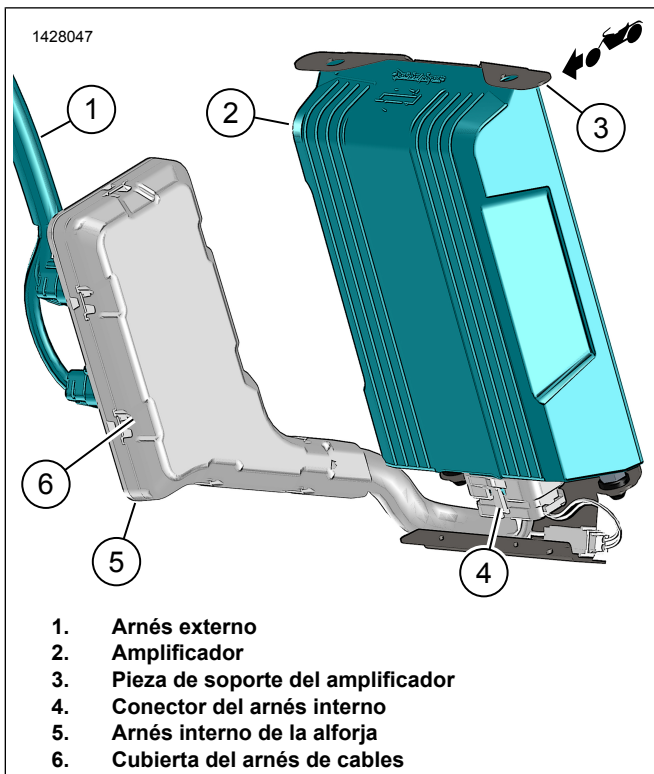


Figura 7. Ensamblaje del amplificador de la alforja izquierda



Figura 8. Arnés de la alforja con amplificador

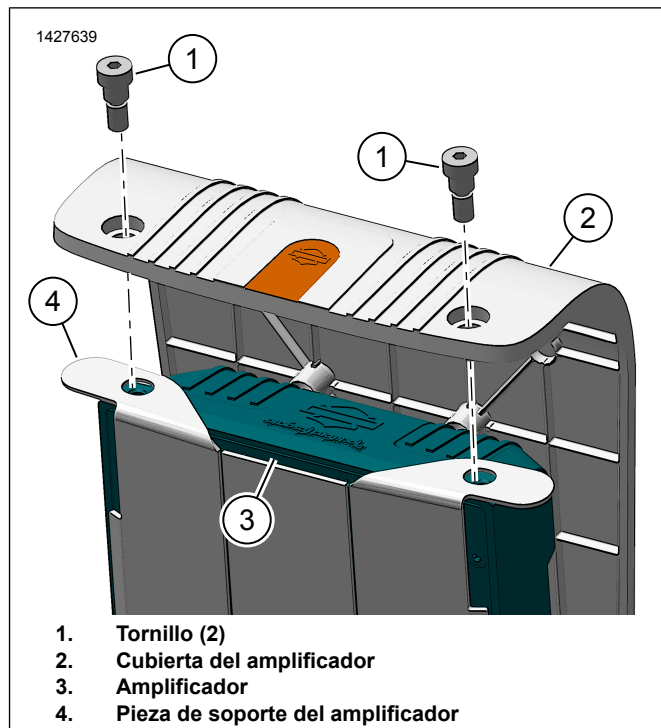


Figura 9. Cubierta del amplificador

## ARNÉS EXTERNO Touring 2014-2016

### NOTA

Si va a instalar un amplificador secundario con una configuración de 6 u 8 altavoces, espere hasta que todos los componentes del altavoz estén instalados antes de realizar cualquier conexión. Consulte la hoja de instrucciones para conocer el proceso de instalación del kit de altavoces o arnés correspondiente.

1. Consulte la Figura 10. Pase el arnés externo de la alforja a lo largo de la estructura. Instale el arnés en los puntos de anclaje (1) con correas de cables, sin apretarlo. No ajuste las correas de cables.
2. Coloque la alforja para comprobar la longitud del arnés. Este debe ser lo suficientemente largo como para conectarlo fácilmente a la alforja.
3. Consulte la Figura 11. Tienda el ramal del arnés [350A] (6) hacia el área de la caja de la batería.

4.

### NOTA

Consulte la Figura 12. Si **NO** hay un amplificador secundario instalado, inserte las patillas de sellado (9) en la tapa (8) y enchúfelas al conector [350A] (7).

Si instala un amplificador secundario, en cambio, enchufe [350A] (7) al conector de este.

Consulte la Figura 12. Tienda los conectores del enlace de datos (12 y 13) hacia el área de la caja del lado izquierdo.

5. Consulte la Figura 11. Tienda los elementos 1 a 5 por delante de la batería y hacia la cubierta lateral derecha.

6. Conecte el cable negativo de la batería (2).
7. Conecte el cable positivo de la batería (1).
8. Asegure el portafusibles del amplificador (3) con una correa de cables.
9. Busque el conector del enlace de datos [91A] en la caja del lado izquierdo. Consulta el manual de servicio.

10. **NOTA**

**NO** quite el conector del módulo de control de la carrocería (BCM). Si debe desenchufar el conector del BCM, primero asegúrese de que el fusible principal no esté conectado.

Levante la lengüeta de bloqueo. Deslice el BCM con el conector enchufado hasta quitarlo de la caja del lado izquierdo.

11. Extraiga el conector [91A] de la caja.
12. Quite la tapa contra la intemperie del conector [91A].
13. Consulte la Figura 12. Enchufe el conector hembra gris del arnés del amplificador [91B] (12) en el conector del vehículo [91A].
14. Coloque [91A] (13) del arnés externo en la parte superior de [91B]. Asegure con correas de cables.
15. Vuelva colocar la tapa contra la intemperie del vehículo [91A] en el arnés externo [91A].
16. Instale el BCM con el conector enchufado en la caja del lado izquierdo.
17. Consulte la Figura 12. Instale el fusible (4) en el portafusibles (3).
18. Asegure el resto del arnés con correas de cables según sea necesario.

19. **NOTA**

Si no hay suficiente espacio entre el conector superior de la alforja y la pieza de soporte de la antena, afloje esta última y colóquela sobre el soporte del guardabarros para ganar lugar.

Asegúrese de que el arnés de cables esté lo suficientemente seguro como para evitar que toque componentes en movimiento.

Consulte la Figura 10. En la alforja, conecte el arnés externo al arnés interno (2).

20. Instale la alforja en el vehículo.

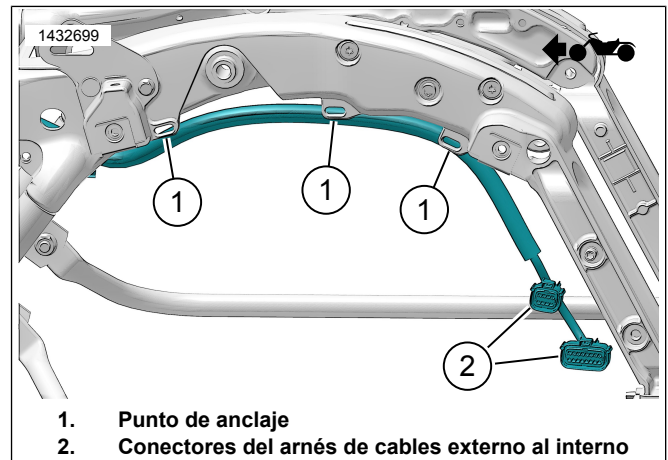


Figura 10. Disposición del arnés de cables externo (típico)

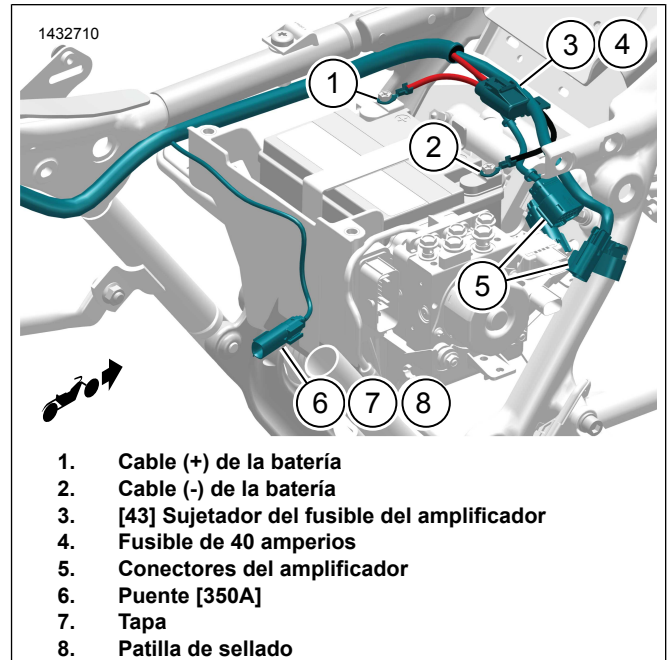


Figura 11. Disposición del arnés de cables externo (típico)

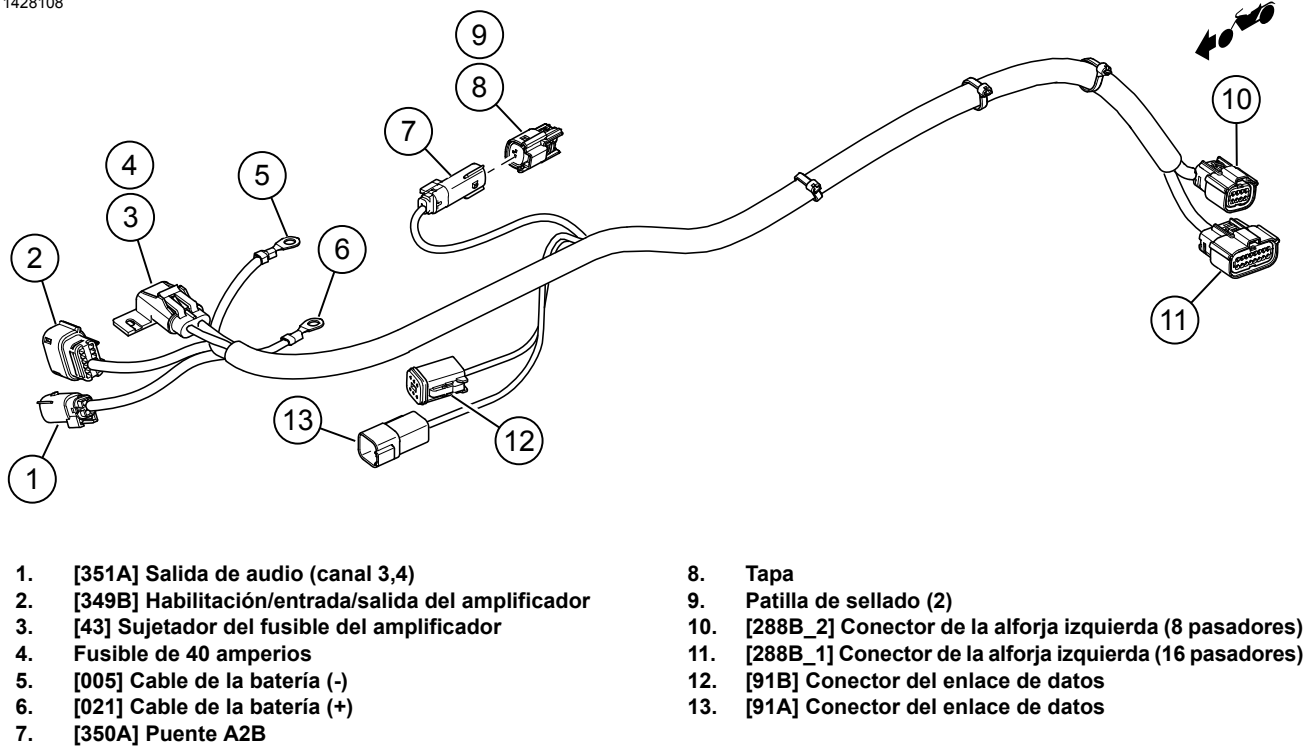


Figura 12. Conectores del arnés externo (2014-2016)

## Touring 2017 y posterior

### NOTA

Si va a instalar un amplificador secundario con una configuración de 6 u 8 altavoces, espere hasta que todos los componentes del altavoz estén instalados antes de realizar cualquier conexión. Consulte la hoja de instrucciones para conocer el proceso de instalación del kit de altavoces o arnés correspondiente.

1. Consulte la Figura 10. Pase el arnés externo de la alforja a lo largo de la estructura. Instale el arnés en los puntos de anclaje (1) con correas de cables, sin apretarlo. No ajuste las correas de cables.
2. Coloque la alforja para comprobar la longitud del arnés. Este debe ser lo suficientemente largo como para conectarlo fácilmente a la alforja.

### 3. NOTA

Consulte la Figura 13. Si **NO** hay un amplificador secundario instalado, inserte las patillas de sellado (10) en la tapa (11) y enchúfelas al conector [350A] (9).

Si va a instalar un amplificador secundario, en cambio, enchúfelas al conector de este.

Consulte la Figura 11. Tienda el ramal del arnés [350A] (6) hacia el área de la caja de la batería.

### 4. NOTA

También consulte Figura 13 para ver los conectores del arnés externo correspondiente a los modelos 2017 y posteriores.

Consulte la Figura 11. Tienda los elementos (1 a 5) por delante de la batería y hacia el área de la cubierta lateral derecha.

5. Conecte el cable negativo de la batería (2).
6. Conecte el cable positivo de la batería (1).
7. Asegure el portafusibles del amplificador (3) con una correa de cables.
8. Consulte la Figura 12. Instale el fusible (4) en el portafusibles (3).
9. Asegure el resto del arnés con correas de cables según sea necesario.

### 10. NOTA

Si no hay suficiente espacio entre el conector superior de la alforja y la pieza de soporte de la antena, afloje esta última y colóquela sobre el soporte del guardabarros para ganar lugar.

Asegúrese de que el arnés de cables esté lo suficientemente seguro como para evitar que toque componentes en movimiento.

Consulte la Figura 10. En la alforja, conecte el arnés externo al arnés interno (2).

11. Instale la alforja en el vehículo.

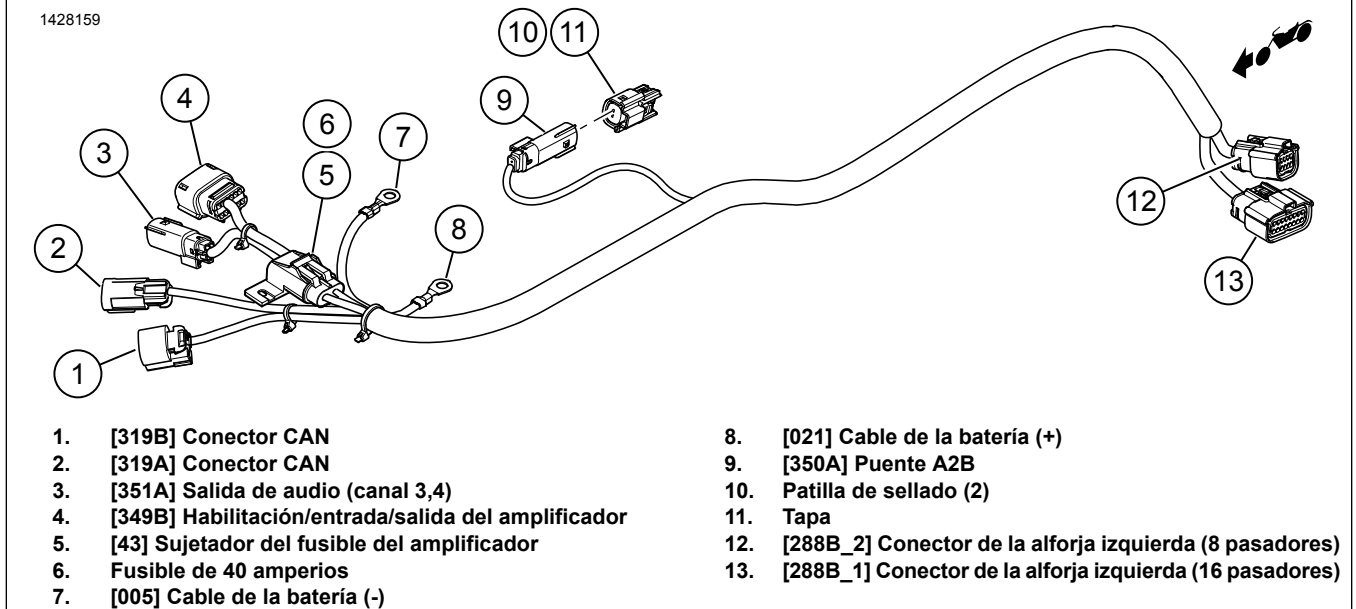


Figura 13. Conectores del arnés externo (2017 y posteriores)

## ARNÉS DEL ADAPTADOR DE BLUETOOTH (2014 - 2016)

### NOTA

*Este procedimiento no se aplica a los modelos FLHXSE.*

El adaptador de Bluetooth es un componente de comunicación de audio. Junto con la aplicación de audio de H-D, puedes asignar amplificadores y canales de altavoces o mejorar el sonido al ampliar el rango de frecuencia con un ecualizador adicional. El adaptador **NO** se puede utilizar como dispositivo de comunicaciones entre el teléfono y la radio del vehículo.

### Fuselaje montado en la horquilla

1. Consulte la Figura 14. Instale y tienda el arnés del adaptador de Bluetooth debajo del fuselaje.
  - a. Desconecte los conectores.
2. Busque los conectores del vehículo: [22-1] y [299].
  - a. Desconecte los conectores.
3. Conecte el arnés del adaptador de Bluetooth al vehículo en el conector de control derecho, ubicado en la caja que está junto a la radio.
  - a. Arnés del adaptador [22-1A] al arnés del vehículo [22-1B].
  - b. Arnés del adaptador [22-1B] al arnés del vehículo [22-1A].
  - c. Arnés del adaptador [299A] al arnés del vehículo [299B]

### NOTA

*Si es necesario, use el arnés de extensión con n.º pieza 69200921.*

- d. Arnés del adaptador [299B] al arnés del vehículo [299A]

4. Conecte el adaptador de Bluetooth (1) al arnés correspondiente.
  - a. [353B] (2).
  - b. Asegure el adaptador (1) a la estructura de soporte del fuselaje con cinta Dual Lock (8).

### 5.

### NOTA

*El componente de Bluetooth solo se debe emparejar con el vehículo una vez, a menos que se agregue un nuevo dispositivo Bluetooth o se produzca un fallo en el componente del sistema.*

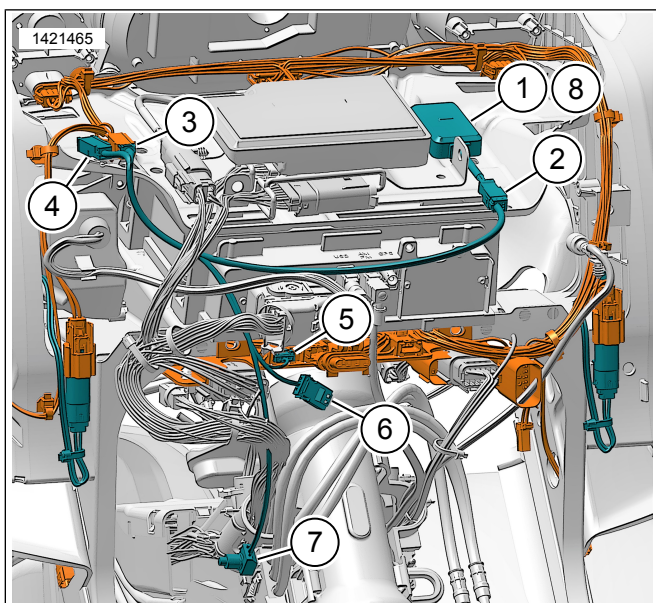
*El adaptador de Bluetooth (1) solo se puede emparejar a un dispositivo móvil a la vez. Para desconectar el adaptador, se puede usar la aplicación de audio o presionar el interruptor de conexión (pair) (7) que está en el arnés.*

*Instale el botón de emparejamiento (7) donde no se pueda accionar accidentalmente durante el funcionamiento del vehículo.*

Tienda y asegure las conexiones del botón de emparejamiento (7).

- a. Dentro del fuselaje, junto al cabezal de dirección.





1. Adaptador de Bluetooth
2. Conector del adaptador de Bluetooth [353B]
3. [299B] Conector de accesorios
4. [299A] Conector de accesorios
5. [22-1B] Conector de control de la mano derecha
6. [22-1A] Conector de control de la mano derecha
7. [PS] Interruptor del par
8. Cinta de doble cara

Figura 14. Arnés de cables del adaptador de Bluetooth del carenado montado en la horquilla (2014-2016)

### Fuselaje montado en la estructura

1. Consulte la Figura 15. Instale y tienda el arnés del adaptador de Bluetooth debajo del fuselaje.
2. Busque los conectores del vehículo: [243] y [299].
  - a. Desconecte los conectores.
3. Conecte el arnés del adaptador de Bluetooth al vehículo.
  - a. Arnés del adaptador [22-1A] al arnés del vehículo [243B].
  - b. Arnés del adaptador [22-1B] a la tapa del bucle de retorno [243A].
  - c. Arnés del adaptador [299B] al arnés del vehículo [299A].

#### NOTA

Si es necesario, use el arnés de extensión con n.º pieza 69200921.

4. Conecte el adaptador de Bluetooth (8) al arnés correspondiente.
  - a. [353B] (7).
  - b. Asegure el adaptador (8) a la estructura de soporte del fuselaje con cinta Dual Lock (9).

#### 5. NOTA

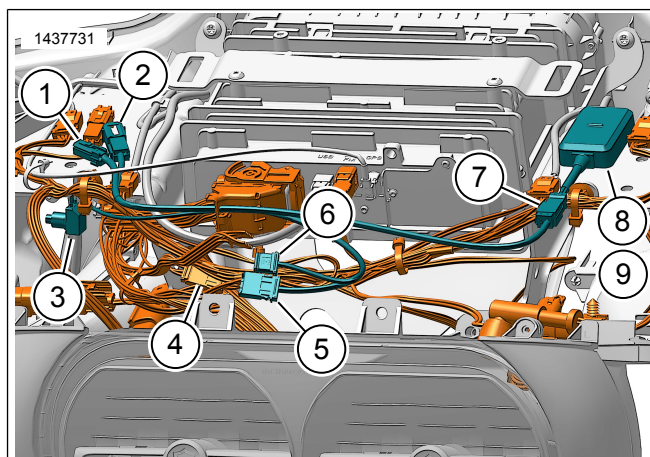
El componente de Bluetooth solo se debe emparejar con el vehículo una vez, a menos que se agregue un nuevo dispositivo Bluetooth o se produzca un fallo en el componente del sistema.

El adaptador de Bluetooth (8) solo se puede emparejar a un dispositivo móvil a la vez. Para desconectar el adaptador, se puede usar la aplicación de audio o presionar el interruptor de conexión (pair) (3) que está en el arnés.

Instale el botón de emparejamiento (3) donde no se pueda accionar accidentalmente durante el funcionamiento del vehículo.

Tienda y asegure las conexiones del botón de emparejamiento (3).

- a. Debajo de la parrilla del altavoz derecho.



1. [299B] Conector de accesorios
2. [299A] Conector de accesorios
3. [PS] Interruptor del par
4. Bucle de retorno [243]
5. [22-1B] Conector de control de la mano derecha
6. [22-1A] Conector de control de la mano derecha
7. Conector del adaptador de Bluetooth [353B]
8. Adaptador de Bluetooth
9. Cinta de doble cara

Figura 15. Arnés de cables del adaptador de Bluetooth del fuselaje montado en la estructura (2014-2016)

### ARNÉS DEL ADAPTADOR DE BLUETOOTH (2017 Y POSTERIOR)

#### NOTA

Este procedimiento es idéntico para los modelos CVO.

El adaptador de Bluetooth es un componente de comunicación de audio. Junto con la aplicación de audio de H-D, puedes asignar amplificadores y canales de altavoces o mejorar el sonido al ampliar el rango de frecuencia con un ecualizador adicional. El adaptador **NO** se puede utilizar como dispositivo de comunicaciones entre el teléfono y la radio del vehículo.

1. Consulte la Figura 16. Instale y tienda el arnés del adaptador de Bluetooth.

2. Busque los conectores del vehículo: [319] y [325].
  - a. Desenchufe los conectores de la tapa y del resistor de terminación.
3. **Solo para modelos FLHXSE y FLTRXSE 2021 y posteriores**
  - a. Conecte el arnés del adaptador [319B] al vehículo [319A].
  - b. Conecte el arnés del adaptador [319B] a la tapa del resistor de terminación.

4. **NOTA**  
*Si es necesario, utilice el arnés de extensión con n.º de pieza 69201706.*

Conecte el arnés del amplificador al vehículo.

- a. Arnés del amplificador [319A] al vehículo [319B].
5. Conecte el arnés del adaptador de Bluetooth al arnés del amplificador y al vehículo.
    - a. Arnés del adaptador [319A] al arnés del amplificador [319B].
    - b. Arnés del adaptador [319B] a la tapa del resistor de terminación [319A].
    - c. Arnés del adaptador [325A] al vehículo [325B].

**NOTA**

*Si es necesario, utilice el arnés de extensión con n.º de pieza 69201706.*

6. Conecte el adaptador de Bluetooth (1) al arnés correspondiente.
  - a. [353B] (2).
  - b. Asegure el adaptador (1) a la parte posterior de la cubierta lateral derecha con cinta Dual Lock (7).

**NOTA**

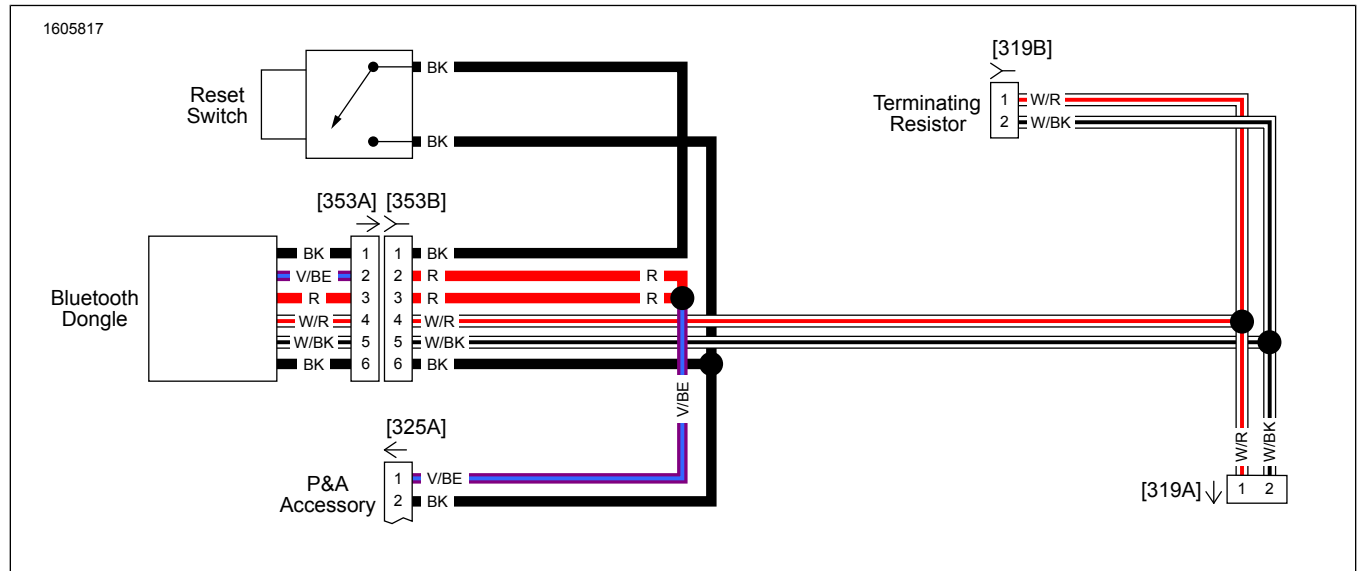
*El componente de Bluetooth solo se debe emparejar con el vehículo una vez, a menos que se agregue un nuevo dispositivo Bluetooth o se produzca un fallo en el componente del sistema.*

*El adaptador de Bluetooth (1) solo se puede emparejar a un dispositivo móvil a la vez. Para desconectar el adaptador, se puede usar la aplicación de audio o presionar el interruptor de conexión (pair) (3) que está en el arnés.*

*Instale el botón de emparejamiento (3) donde no se pueda accionar accidentalmente durante el funcionamiento del vehículo.*

Tienda y asegure las conexiones del botón de emparejamiento (3).

- a. **Montado en la estructura:** Debajo de la parrilla del altavoz derecho.
- b. **Montado en la horquilla:** Debajo de la cubierta lateral derecha.



**Figura 16. Arnés del adaptador de Bluetooth (2017 y posteriores) (típico)**

**ARNÉS DEL ADAPTADOR DE BLUETOOTH (FLHXSE Y FLTRXSE 2021 Y POSTERIORES)**

El adaptador de Bluetooth es un componente de comunicación de audio. Junto con la aplicación de audio de H-D, puedes asignar amplificadores y canales de altavoces o mejorar el sonido al ampliar el rango de frecuencia con un ecualizador

adicional. El adaptador **NO** se puede utilizar como dispositivo de comunicaciones entre el teléfono y la radio del vehículo.

1. Compra por separado del adaptador de Bluetooth con arnés de cables Harley-Davidson y la cinta Dual Lock. Vea los requisitos de instalación en GENERAL .

2. Vea la sección ARNÉS DEL ADAPTADOR DE BLUETOOTH (2017 y posterior) para conocer el procedimiento de instalación.

## CONEXIONES DE ALTAVOCES

### NOTA

Si **HAY** altavoces para alforja instalados, conecte el arnés del altavoz para alforja izquierda [351A].

Si solo hay instalado un amplificador principal **SIN** altavoces para alforja, se pueden conectar altavoces para Tour-Pak o fuselaje inferior a [351A].

Si **NO** hay instalados altavoces para alforja con un amplificador secundario, se pueden conectar altavoces para Tour-Pak o fuselaje inferior a [351a], [352a\_1] o [352a\_2].

## Canales 1 y 2

### Fuselaje: Con montaje en horquilla o estructura

1. En el kit de instalación de altavoces para fuselaje, encontrará información sobre la disposición de cables y conexiones de esa configuración en particular.
2. **Canal 1:** Altavoz para fuselaje izquierdo.

3. **Canal 2:** Altavoz para fuselaje derecho.
4. Conecte el arnés de cables de altavoces para fuselaje al arnés externo [349B].

## Canales 3 y 4

### Fuselajes inferiores, tapas de la alforja o Tour-Pak

1. En el kit de instalación de altavoces correspondiente, encontrará información sobre la disposición de cables y conexiones de esa configuración en particular.
2. **Canal 3:** Altavoz izquierdo.
3. **Canal 4:** Altavoz derecho.

### NOTA

La conexión a [351A] se realiza a la alforja, al Tour-Pak o a los fuselajes inferiores.

Conecte el arnés de cables del kit correspondiente al arnés de cables externo [351A].

Tabla 3. Asignación de canales del amplificador

Asignaciones	Canales	Altavoces del fuselaje	Altavoces de la alforja	Altavoces Tour-Pak	Altavoces del fuselaje inferior
Amplificador primario	1 y 2	X			
	3 y 4		X	X	X

## CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

### NOTA

El componente de Bluetooth solo se debe emparejar con el vehículo una vez, a menos que se agregue un nuevo dispositivo Bluetooth o se produzca un fallo en el componente del sistema.

El adaptador de Bluetooth solo se puede emparejar a un dispositivo móvil a la vez. Para desconectar el adaptador, se puede usar la aplicación de audio o presionar el interruptor de conexión (pair) que está en el arnés.

Si se olvidó o bloqueó Número de identificación personal (PASADOR) y necesita reiniciarse, mantenga presionado el interruptor "Pair" o el interruptor "Reset" (consulte Figura 16, artículo 3) durante 3 segundos para restablecer el PIN. Vuelva a conectarse al Bluetooth Dongle en la app de audio H-D para establecer un nuevo PIN.

1. **Unresolved graphic link (id=39810-100120)** Acceso al sistema de audio.
  - a. Conecte el dispositivo (1) al sistema.
  - b. Acceda a los menús de la aplicación (2) para configurar el sistema de sonido del vehículo.
2. **Unresolved graphic link (id=39810-100121)** Pantalla del menú principal.
  - a. Icono del menú principal (1).

- b. Restablezca o cambie el número de identificación personal de seguridad (PIN) (2).
  - c. Edite y cambie el nombre del sistema (3).
  - d. Personalice el menú principal con la imagen de su bicicleta (4).
  - e. Indicador de conexión Bluetooth. El símbolo de barra inclinada indica: No conectado (5).
3. **Unresolved graphic link (id=39810-100122)** Pantalla del menú de configuración.
    - a. Icono del menú de configuración (1).
    - b. Se usa para escanear el código QR (2) en iSheet.
    - c. Configuración manual para altavoces Stage 1 o 2, ubicación del altavoz y ruido blanco para asignar la ubicación de los altavoces.
  4. **Unresolved graphic link (id=39810-100123)** Pantalla de configuración del ecualizador.
    - a. Icono de configuración del ecualizador (1)
    - b. Puede ajustar frecuencias del ecualizador de 7 bandas (2).



- c. Selecciones del ecualizador personalizadas o predefinidas (3).
5. **Unresolved graphic link (id=39810-100124)** Pantalla del menú de diagnóstico.
- a. El icono del menú Diagnóstico (1) muestra el estado del sistema de sonido.
  - b. Abra la pantalla de prueba del altavoz (2).
  - c. Se actualiza el estado del altavoz y del amplificador (3) después de la reparación del componente.
  - d. Seleccione el altavoz para prueba de ruido blanco (4) y funcionalidad.
  - e. Vuelva a la pantalla del menú de diagnóstico (5).

## **Finalización**

1. **Fuselaje montado en la estructura:**
  - a. Instale la parrilla del altavoz.
  - b. Instala el fuselaje exterior.
2. **Fuselaje montado en la horquilla:**
  - a. Instale el parabrisas.
  - b. Instala el fuselaje exterior.
  - c. Instale el tablero de instrumentos.
3. Instale la caja inferior en el eje central.
4. Instale la caja superior.
5. Instale la caja del lado izquierdo.
6. Instalar el tanque de combustible.
7. Instalar el asiento.
8. Instalar el fusible principal.
9. Instalar las cubiertas laterales.
10. Instale las alforjas.