



INSTRUÇÕES

94100486

2024-01-18



ÁUDIO HARLEY-DAVIDSON® POWERED BY ROCKFORD FOSGATE® — KIT DE INSTALAÇÃO DO AMPLIFICADOR DA ROAD GLIDE® 3

INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade ⁽¹⁾
76001361	Óculos de proteção, torquímetro	

(1) Aperte com o valor do torque ou com outras ferramentas e técnicas moderadas necessárias

CONTEÚDO DO KIT

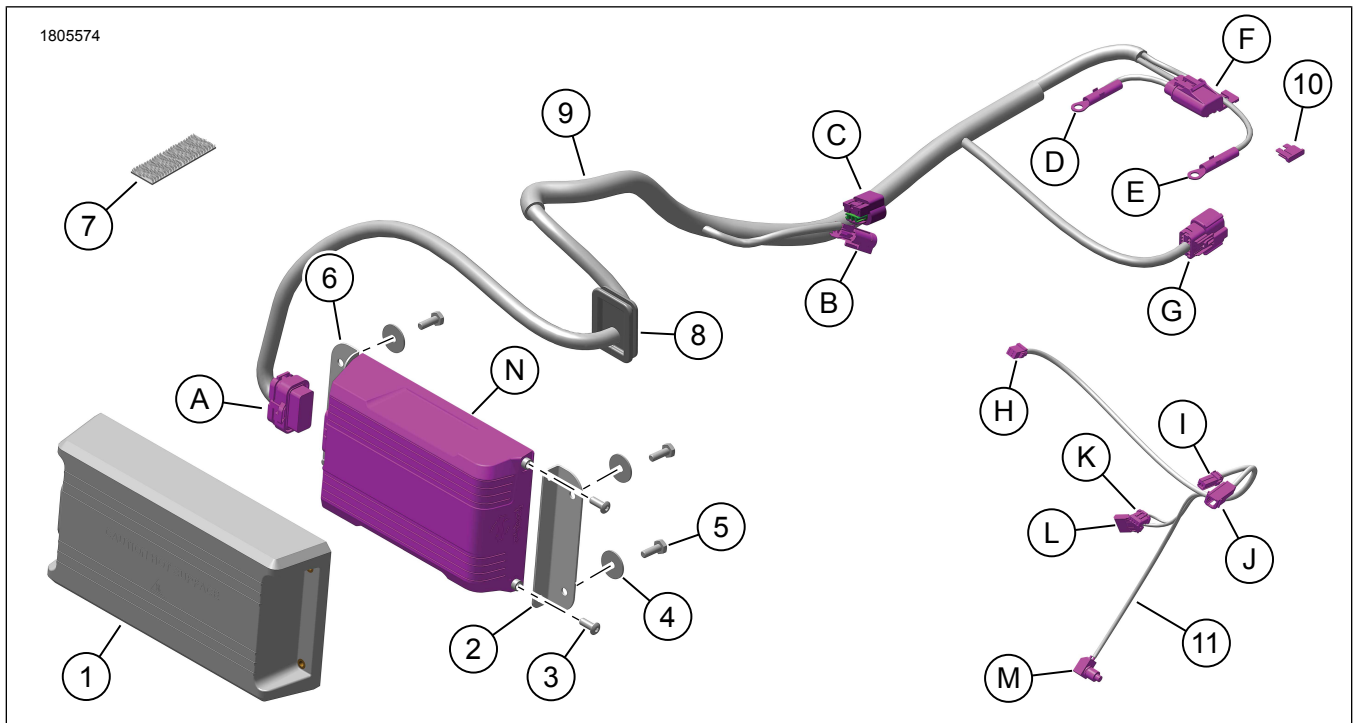


Figura 1. Conteúdo do kit: Kit de Instalação do Amplificador da Road Glide® 3



Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de Instalação do Amplificador da Road Glide® 3

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todos os conteúdos estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas	
<input type="checkbox"/>	1	1	Cobertura, amplificador	76001362	
<input type="checkbox"/>	2	1	Suporte de montagem, direito	76001006	
<input type="checkbox"/>	3	4	Parafuso, cabeça abaulada	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	Arruela, lisa	6036	
<input type="checkbox"/>	5	4	Parafuso, cabeça sextavada	4702	
<input type="checkbox"/>	6	4	Suporte de montagem, esquerdo	76001007	
<input type="checkbox"/>	7	1	Trava dupla	76434-06	
<input type="checkbox"/>	8	1	Ilhó	12100211	
<input type="checkbox"/>	9	1	Chicote de fios, amplificador	Não se vende separadamente	
<input type="checkbox"/>	10	1	Fusível, 40 amp	72371-95	
<input type="checkbox"/>	11	1	Chicote de fios, dongle (adaptador)	Não se vende separadamente	
Itens mencionados					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	[149B] Amplificador		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	[319A] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	[319B] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	Fio da bateria (B-)		
<input checked="" type="checkbox"/>	E	1	Fio da bateria (B+)		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	1	[43] Suporte do fusível do amplificador		
<input checked="" type="checkbox"/>	G	1	[349B] de entrada/saída do amplificador		
<input checked="" type="checkbox"/>	H	1	[353B] Adaptador Bluetooth		
<input checked="" type="checkbox"/>	I	1	[299A] de acessórios		
<input checked="" type="checkbox"/>	J	1	[299B] de acessórios		
<input checked="" type="checkbox"/>	K	1	[22-1B] do controle manual do lado direito		
<input checked="" type="checkbox"/>	L	1	[22-1A] do controle manual do lado direito		
<input checked="" type="checkbox"/>	M	1	Interruptor de emparelhamento		
<input checked="" type="checkbox"/>	N	1	Amplificador		

GERAL

Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, consulte o Catálogo de Varejo P&A (P&A) ou a seção de Peças e Acessórios em www.harley-davidson.com.

Verifique se está sendo utilizada a versão mais atual da ficha de instruções. A ficha está disponível em: h-d.com/isheets

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

Requisitos elétricos

⚠ ATENÇÃO

ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de não ultrapassar a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito sendo modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00310a)

AVISO

É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do seu veículo com o acréscimo de um número excessivo de acessórios elétricos. Se vários acessórios elétricos, operando ao mesmo tempo, consomem mais corrente elétrica que o sistema de carga do veículo pode produzir, o consumo elétrico poderá, então, descarregar a bateria e causar danos ao sistema elétrico do veículo. (00211d)

Esse amplificador requer até 8 ampères a mais de corrente do sistema elétrico.

Requisitos de instalação

⚠ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00333b)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. É necessário ter um manual de serviço do ano e do modelo da motocicleta para fazer esta instalação. Esse material está disponível nas:

- concessionárias Harley-Davidson.
- Portal de Informações de Serviço da H-D, com acesso por assinatura, disponível para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para saber mais, confira as Perguntas frequentes sobre assinaturas.

Baixe o aplicativo de áudio da Harley-Davidson.

Use esse kit junto com outros kits do Áudio **Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate®**.

Esses itens estão disponíveis nas concessionárias da Harley-Davidson:

- A compra em separado do Amplificador de 400 Watts de 4 canais (principal) do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76000997) é necessária para a instalação.
- A compra em separado do Kit de Alto-Falantes Estágio I e II do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate — Carenagem Montada no Quadro (Peças N.º 76000982 e 76000983) é necessária para a instalação.
- A compra em separado do Kit de Instalação do Chicote de Fios do Alto-Falante para Carenagem do Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate (Peça N.º 76000992) é necessária para a instalação.

PREPARAÇÃO

1. Remova o assento. Veja o Manual de serviço.
2. Remova as tampas laterais. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
4. Remova o tanque de combustível. Veja o Manual de serviço.
5. Remova a carenagem externa. Veja o Manual de serviço.
6. Remova o conjunto do farol dianteiro. Veja o Manual de serviço.
7. Remova o revestimento do porta-malas. Veja o Manual de serviço.
8. Remova o corpo e coloque o coxim de proteção. Veja o Manual de serviço.

TRUNK

1. Figura 2 Remova e descarte os parafusos (1) e a placa de cobertura (2).

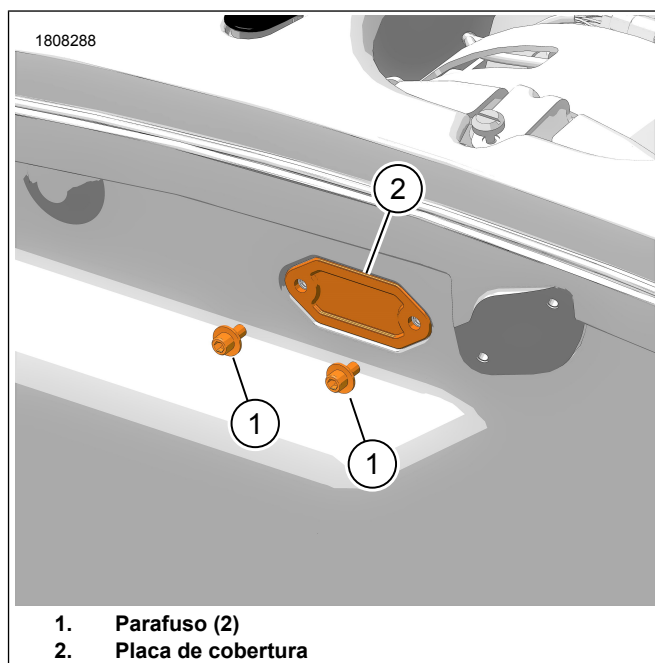
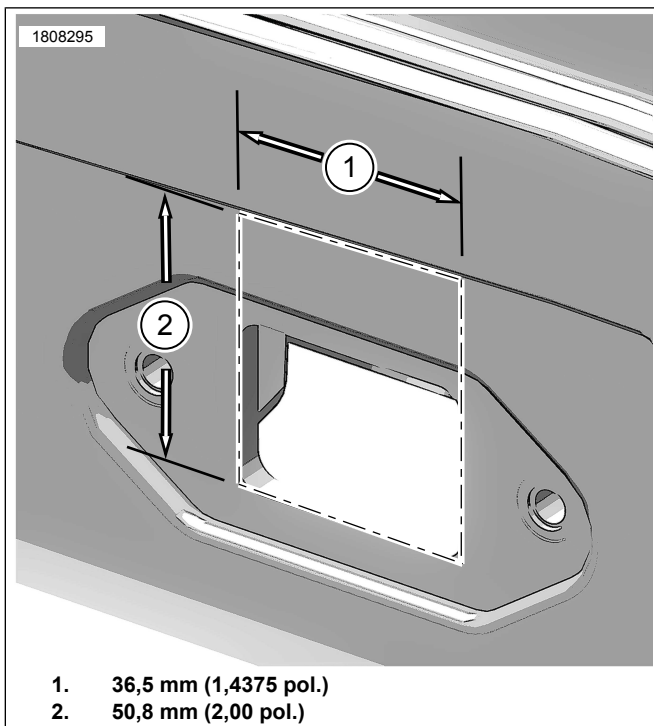


Figura 2. Placa de cobertura

2. Figura 3 Aumente a abertura para encaixar o anel isolante.
 - a. Usando um marcador, desenhe uma abertura de 36,5 mm (36,5 mm) (1) x (50,8 mm) (2).
 - b. Use uma ferramenta de corte apropriada.
 - c. Tire as rebarbas da abertura.



1. 36,5 mm (1,4375 pol.)
2. 50,8 mm (2,00 pol.)

Figura 3. Dimensões do corte do anel isolante

3. Figura 4 Faça furos na carroceria da trike.

NOTA

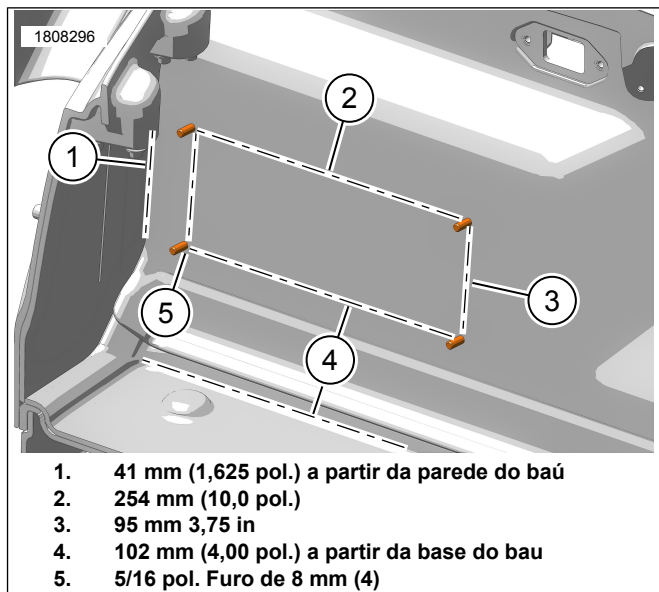
Se quiser instalar o forro junto com o amplificador, será necessário modificar o forro para caber por cima do amplificador e da tampa.

- a. A partir da parede interna esquerda do baú, marque a primeira dimensão vertical: 41 mm (1) (1,625 pol.)
- b. A partir da parte inferior da base do baú, marque a primeira dimensão horizontal: 102 mm (4) 4,00 pol.

NOTA

Certifique-se de que as medições sejam exatas e no esquadro.

- c. Marque 95 mm (3) x 254 mm (2).
- d. Faça quatro furos de 8 mm (5).
- e. Tire as rebarbas dos furos.



1. 41 mm (1,625 pol.) a partir da parede do baú
2. 254 mm (10,0 pol.)
3. 95 mm 3,75 in
4. 102 mm (4,00 pol.) a partir da base do bau
5. 5/16 pol. Furo de 8 mm (4)

Figura 4. Dimensões do furo de montagem do amplificador

4. Prepare o forro do baú.

- a. Instale o forro no baú.
- b. Marque a parte de trás do forro usando os quatro furos feitos na etapa 3 .
- c. Faça um furo de 6 mm (1/4 in) em cada um dos quatro locais marcados no forro.
- d. Instale a tampa do amplificador na parte da frente do forro usando os parafusos fornecidos no kit.
- e. Marque os locais da borda da tampa do amplificador no forro.
- f. Marque cantos diagonais no forro.
- g. Remova a tampa do amplificador do forro.

NOTA

Sugerimos fazer o primeiro corte com um único movimento contínuo, de forma que o corte visível pareça mais limpo. Se necessário, repita com cortes menores no mesmo caminho. Certifique-se de cortar em todo o comprimento atravessando o forro.

Recomendamos fortemente usar uma régua como guia. Coloque a régua de acordo com a trajetória pretendida do corte. Posicione a lâmina no ângulo desejado e deslize ao longo da régua. Certifique-se de que a lâmina permaneça alinhada com a régua no caminho marcado.

Não use a tampa do amplificador como guia, pois existe um risco de cortá-la.

- h. Corte o forro com uma faca tipo olfa afiada usando a régua.
- i. Após os quatro lados terem sido cortados no forro, faça cortes nos cantos para conectar os cortes longos.

- j. Pressione o forro cortado para fora com delicadeza. Certifique-se de cortar quaisquer fiapos restantes.
- k. Insira a borda inferior da tampa do amplificador dentro do furo do forro. Confira o encaixe antes de instalar no baú.

5. Figura 5 Instale o conjunto do amplificador.

NOTA

Certifique-se de que o conector do amplificador está instalado de frente para o lado esquerdo do veículo.

- a. Posicione os suportes de montagem esquerdo e direito (5, 3) no amplificador (4).
- b. Instale os parafusos (2). Aperte.
Torque: 1–2 N·m (9–18 **in-lbs**) *Parafuso do suporte de montagem*
- c. Instale as arruelas (6) nos parafusos (7).
- d. Alinhe a tampa do amplificador (1) e o conjunto do amplificador (3, 4, 5) com os furos na parede do baú.
- e. Instale os parafusos (7). Aperte.
Torque: 5–6 N·m (44–53 **in-lbs**) *Parafuso do amplificador*

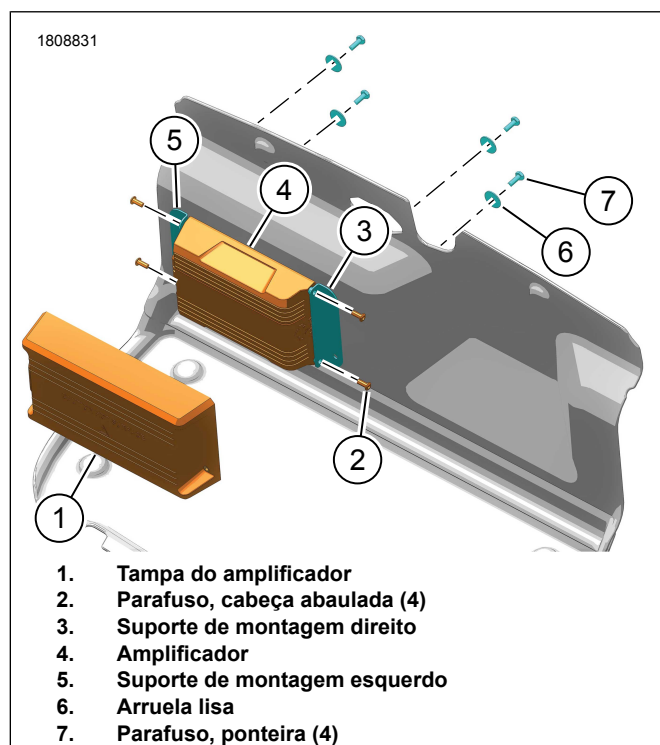


Figura 5. Suportes de montagem do amplificador

- 6. Instale o tapete sobre a tampa do amplificador e prenda na parede do baú. Pressione o tapete para que fique nivelado na parede e ao redor do amplificador.
 - a. Se o forro não ficar nivelado devido à interferência com o amplificador ou a tampa, remova o forro e apare conforme necessário.

PRINCIPAL

1. Figura 6 Roteie o chicote de fios ao longo do quadro.
 - a. Comece na parte da frente do veículo.
 - b. Usando as abraçadeiras, instale o chicote de fios sem apertar.
 - c. Não aperte as abraçadeiras.
2. Roteie o ramo do chicote de fios com o conector [349B] (1) por trás da área da caixa da bateria em direção à tampa lateral direita.

NOTA

O [319B] pode ser roteado em uma posição alternativa.

3. Roteie os conectores [319A] (7) e [319B] (6) por baixo do assento do passageiro. Remova a abraçadeira para orientar a seção em direção à parte traseira do veículo.
4. Conecte os conectores do chicote de fios do amplificador (6 e 7) ao veículo.
 - a. Chicote de fios do amplificador [319A] até o veículo [319B].
 - b. Chicote de fios do amplificador [319B] até a tampa do resistor de terminação [319A].
5. Conecte o cabo negativo da bateria (4).
6. Conecte o cabo positivo da bateria (5).
7. Prenda o suporte do fusível do amplificador (3) com a abraçadeira.

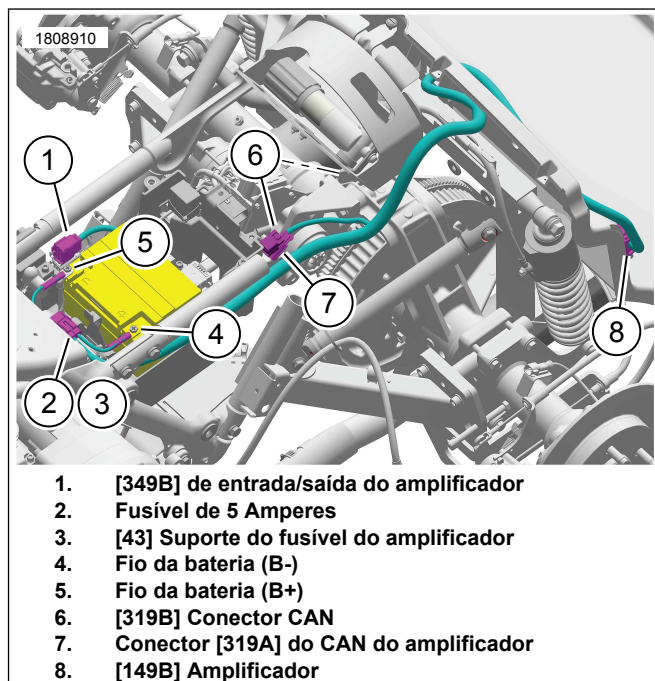


Figura 6. Roteamento do chicote de fios do amplificador

8. Instale o corpo do baú da trike. Veja o Manual de serviço.
 - a. Roteie cuidadosamente o chicote de fios passando através da abertura antes de colocar totalmente o corpo do baú da trike no lugar.
 - b. Verifique o comprimento do chicote de fios. Certifique-se de que o roteamento para o amplificador é suficiente antes de prender totalmente o chicote de fios ao veículo com as abraçadeiras flexíveis.
9. Figura 6 Roteie o conector [149B] (8) do chicote de fios até o amplificador.
10. Conecte o conector [149B] (8) ao amplificador.
11. Figura 7 Instale o anel isolante.
 - a. Usando a fenda no anel isolante (3), instale no chicote de fios do amplificador (2).
 - b. Teste o encaixe do anel isolante na abertura do baú e apare o forro do baú conforme necessário.
 - c. Instale o anel isolante (3) no baú.
 - d. Ajuste o chicote de fios conforme necessário.

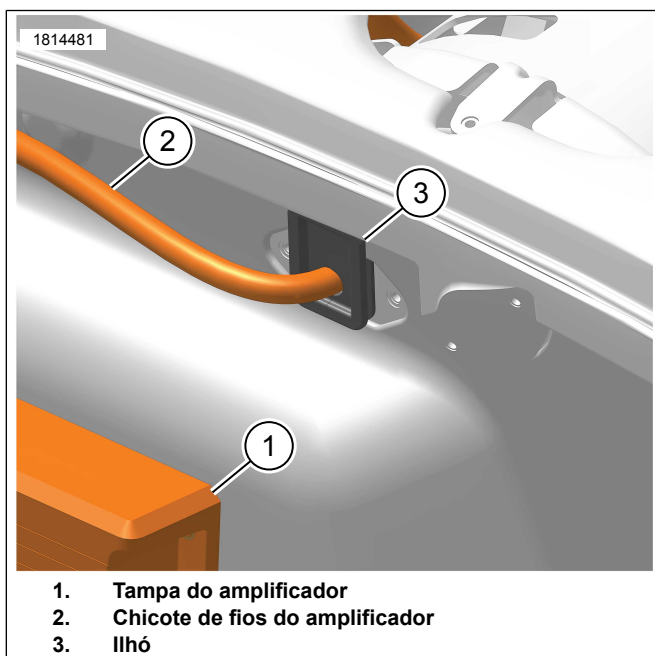


Figura 7. Ilhó

12. Prenda o chicote de fios com abraçadeiras conforme necessário.

CHICOTE DE FIOS DO ADAPTADOR BLUETOOTH

O Adaptador Bluetooth é um componente de comunicação de áudio. Em conjunto com o aplicativo de áudio da H-D, é possível designar amplificadores e canais de alto-falante ou aprimorar o som ampliando a faixa de frequência com um equalizador adicional. O adaptador **NÃO PODE** ser usado

como um dispositivo de comunicação entre o telefone e o rádio do veículo.

1. Figura 8 Instale e direcione o chicote de fios do adaptador Bluetooth por baixo da carenagem.
2. Localize os conectores do veículo: [243] (4) e [299] (1, 2).
 - a. Desconecte os conectores.
3. Conecte o chicote de fios do adaptador Bluetooth ao veículo.
 - a. [22-1A] do chicote de fios do adaptador (6) ao [243B] do chicote de fios do veículo.
 - b. [22-1B] do chicote de fios do adaptador (5) ao [243A] do chicote de fios do veículo.
 - c. [299B] do chicote de fios do adaptador (1) ao [299A] do chicote de fios do veículo (2).

NOTA

Use o chicote de fios da extensão peça nº 69200921 conforme necessário.

4. Conecte o adaptador Bluetooth (8) ao chicote de fios do adaptador Bluetooth.

NOTA

O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.

O dongle Bluetooth (8) só pode ser emparelhado a um dispositivo móvel por vez. O dongle pode ser desemparelhado pelo aplicativo de áudio ou pressionando-se o interruptor de emparelhamento (3) localizado no chicote de fios.

Monte o interruptor de emparelhamento (3) em um local onde não possa ser acionado acidentalmente durante o funcionamento do veículo.

- a. [353B] (7).
 - b. Prenda o adaptador (8) à estrutura do suporte da carenagem com fita adesiva dupla (9).
5. Roteie e prenda o interruptor de emparelhamento (3).
 - a. Do lado de dentro, embaixo da grade do alto-falante direito.

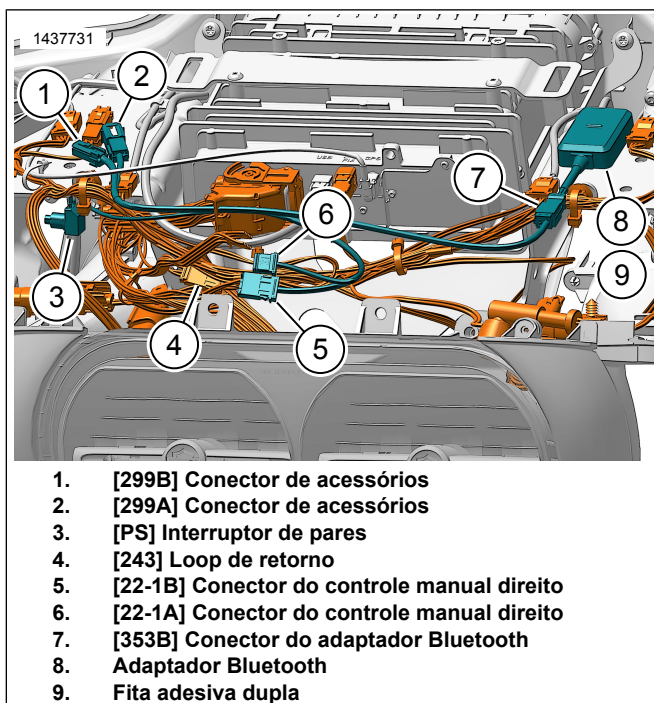


Figura 8. Chicote de fios do adaptador Bluetooth (dongle) na carenagem montada no quadro

CONEXÕES DO ALTO-FALANTE

Canal 1 e 2 (Carenagem)

1. Consulte o kit de instalação do alto-falante da carenagem para saber sobre a orientação e as conexões associadas a esse kit.
2. **Canal 1:** alto-falante da carenagem esquerda.
3. **Canal 2:** alto-falante da carenagem direita.
4. Conecte o chicote de fios do alto-falante da carenagem ao chicote de fios externo [349B].

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

NOTA

O componente Bluetooth só deve ser emparelhado ao veículo uma vez, a menos que um novo dispositivo Bluetooth esteja sendo adicionado ou devido a um defeito de um componente do sistema.

O dongle Bluetooth só pode ser emparelhado a um dispositivo móvel por vez. O dongle pode ser desemparelhado pelo aplicativo de áudio ou pressionando-se o interruptor de emparelhamento localizado no chicote de fios.

1. [Unresolved graphic link \(id=47802-100120\)](#) Como acessar seu sistema de áudio.
 - a. Emparelhe o dispositivo (1) com o sistema.
 - b. Acesse os menus do aplicativo (2) para configurar o sistema de som do veículo.

2. [Unresolved graphic link \(id=47802-100121\)](#) Tela do menu principal.
 - a. Ícone do menu principal (1).
 - b. Redefina ou altere o número de identificação pessoal (PIN) de segurança (2).
 - c. Edite e renomeie seu sistema (3).
 - d. Customize o menu principal com uma foto da sua motocicleta (4).
 - e. Indicador de conexão Bluetooth. Um símbolo cortado com uma barra indica o seguinte: não conectado (5).
3. [Unresolved graphic link \(id=47802-100122\)](#) Tela de configuração do menu.
 - a. Ícone de configuração do menu (1).
 - b. Use para escanear o código QR (2) no iSheet.
 - c. Configuração manual dos alto-falantes Estágio 1 ou 2, da localização do alto-falante e do ruído branco para alocar os locais dos alto-falantes.
4. [Unresolved graphic link \(id=47802-100123\)](#) Tela de configuração do equalizador.
 - a. Ícone de configuração do equalizador (1)
 - b. Sintonize as frequências do equalizador de 7 bandas (2).
 - c. Seleções personalizadas ou pré-configuradas do equalizador (3).
5. [Unresolved graphic link \(id=47802-100124\)](#) Tela de diagnóstico do menu.
 - a. O ícone de diagnóstico do menu (1) exibe o status do sistema de som.
 - b. Abra a tela de testes do alto-falante (2).
 - c. Atualize o status do alto-falante e do amplificador (3) após o conserto de um componente.
 - d. Selecione o alto-falante para efetuar o teste de ruído branco (4) e a funcionalidade .
 - e. Retorne à tela de diagnóstico do menu (5).