



KIT DE LUZES DA BORDA DO ESTRIBO

GERAL

Número do kit

50743-04

Conteúdo do kit

Veja Figura 6 e Tabela 1

Modelos

Este kit foi projetado para uso em todos os modelos com estribos originais do motociclista, exceto para motocicletas do modelo FLSTN/I ano 2005.

Para obter informações sobre modelos correspondentes, veja o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção "Parts and Accessories" (peças e acessórios) do site www.harley-davidson.com (somente em inglês).

NOTA

Esta Folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta está à disposição no concessionário Harley-Davidson.

Requisitos da instalação

Modelos Touring ano 2014 a 2016: é necessário comprar em separado a extensão do chicote de fios (peça n.º 69200722) para posicionar o conector do circuito de acessórios.

Modelos Touring ano 2017 e posteriores: é necessário comprar em separado a extensão do chicote de fios (peça n.º 69201599) para posicionar o conector do circuito de acessórios.

REMOÇÃO

1. Remova o assento de acordo com as instruções do Manual de serviço aplicável.

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, que pode causar morte ou lesões graves, desconecte o cabo negativo (-) da bateria antes de continuar. (00048a)

⚠ ATENÇÃO

Desconecte o cabo negativo (-) da bateria primeiro. Se o cabo positivo (+) da bateria entrar em contato com o terra, com o cabo negativo (-) conectado, as faíscas resultantes podem causar uma explosão da bateria, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00049a)

2. Faça a desconexão dos cabos da bateria, o cabo negativo primeiro.

3. Somente nos modelos Softail, remova a bateria para poder orientar a fiação elétrica até a área da bateria.

INSTALAÇÃO

1. Consulte Figura 1. Começando pelo estribo do lado esquerdo (1), incline o estribo na posição vertical para ter acesso à parte inferior do estribo.
2. Usando uma solução limpa-vidros, pulverize as três linguetas da borracha protetora (2) que se projetam através da parte inferior do estribo.
3. Começando pelo furo central, aplique pressão vertical na estrutura da lanterna (3) e usando alicates, puxe a lingueta da borracha protetora para baixo até que a luz assente na lingueta. Repita o procedimento para as linguetas do lado direito e esquerdo.
4. Repita o procedimento para o estribo do lado direito.

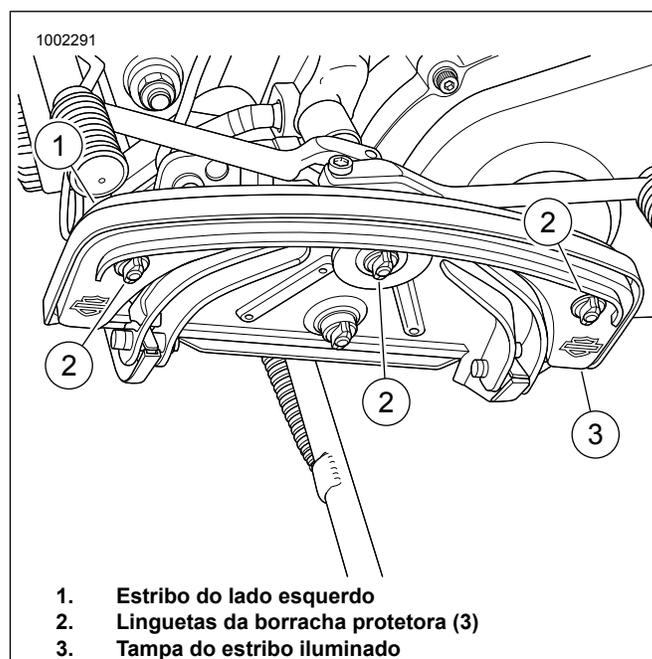


Figura 1. Instalação da tampa do estribo iluminado

ORIENTAÇÃO DA FIAÇÃO

NOTA

A fiação da luz do estribo do lado direito será orientada da parte dianteira do estribo. A fiação da luz do estribo do lado esquerdo será orientada da parte traseira do estribo.



▲ ATENÇÃO

A falha em proporcionar um espaço livre adequado entre as partes estacionárias e móveis poderá causar perda de controle, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00378a)

NOTA

Certifique-se de que os fios do chicote de fios do estribo sejam orientados de forma a não entrar em contato com a dobradiça articulada do estribo, a correia de transmissão, o cavalete lateral do cano de escape ou bordas afiadas.

Todos os modelos: começando pelo estribo do lado esquerdo, oriente o fio pelo suporte dianteiro direito do estribo até o lado de baixo da estrutura do veículo. Prenda o fio com prendedores de fio curtos. Continue a passar o fio em direção à traseira do veículo ao longo da parte inferior do quadro até alcançar o suporte da estrutura vertical. Prenda os fios ao longo da estrutura inferior. Oriente o fio até o suporte da estrutura vertical tomando cuidado para que o fio não entre em contato com a correia de transmissão. Oriente o fio até a área do compartimento da bateria. Prenda o fio ao longo do suporte da estrutura vertical usando os dois prendedores de fio compridos do kit. Repita a instalação do fio no lado direito do veículo.

Conexões elétricas – Todos os modelos Touring ano 1994 e posteriores

1. Consulte Figura 2. Começando pelo estribo do lado esquerdo (1), incline o estribo na posição vertical para ter acesso à parte inferior do estribo.
2. Usando uma solução limpa-vidros, pulverize as três linguetas da borracha protetora (2) que se projetam através da parte inferior do estribo.
3. Começando pelo furo central, aplique pressão vertical na estrutura da lanterna (3) e usando alicates, puxe a lingueta da borracha protetora para baixo até que a luz assente na lingueta. Repita o procedimento para as linguetas do lado direito e esquerdo.
4. Repita o procedimento para o estribo do lado direito.

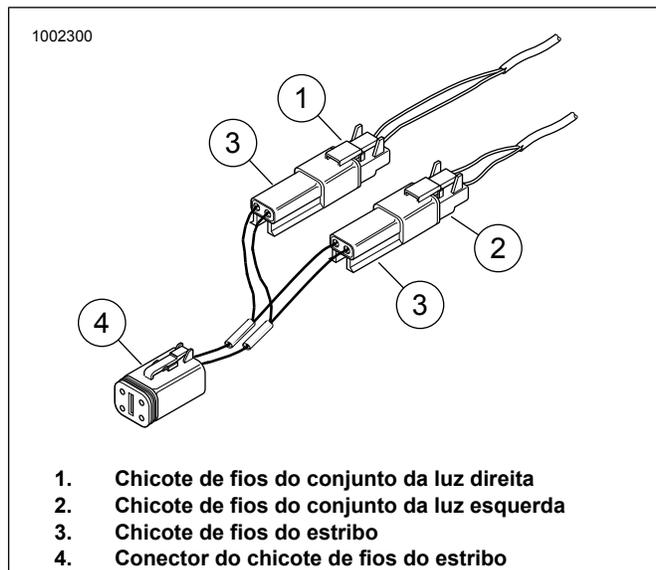


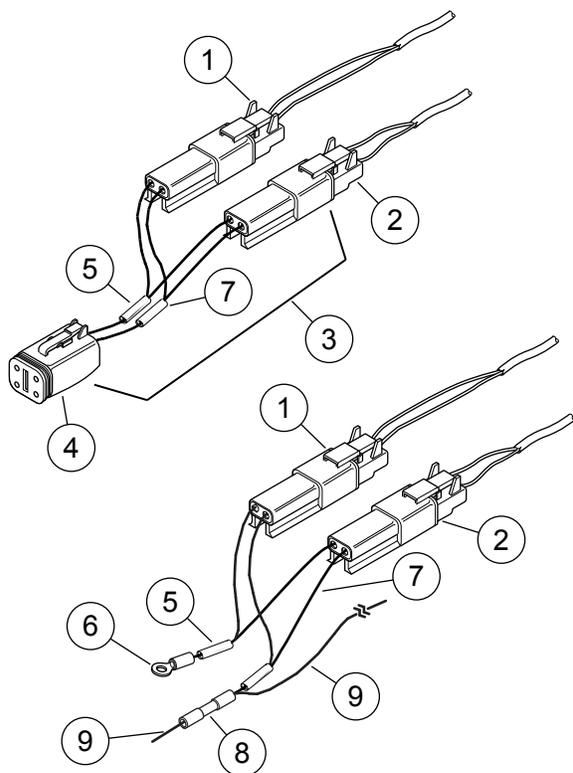
Figura 2. Conexões elétricas - Todos os modelos Touring ano 1994 e posteriores

Conexões elétricas – Todos os modelos Softail

NOTA

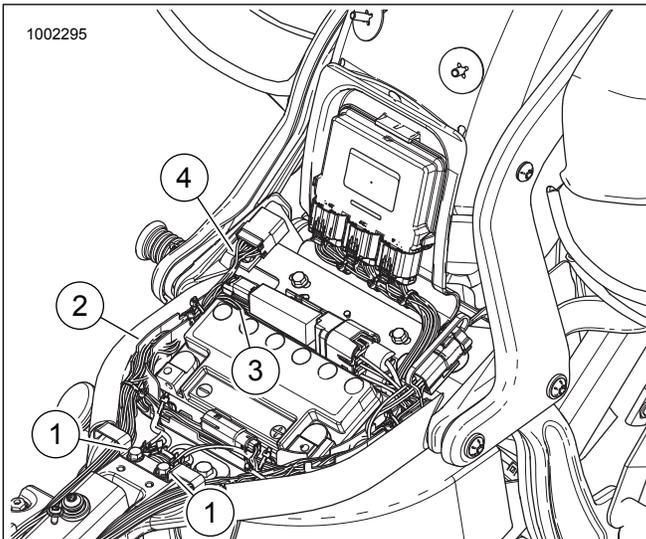
Em todos os modelos Softail é necessário emendar o chicote de fios adaptador na fiação existente. O terminal de anel pré-isolado e os conectores da luva estão incluídos neste kit.

1. Consulte Figura 3. Conecte o chicote de fios do conjunto de luzes direita (1) e esquerda (2) ao chicote de fios do estribo (3) fornecido no kit.
2. Remova o conector Deutsch (4) de acordo com as instruções do Manual de serviço aplicável.
3. Corte o terminal existente do fio preto (5), o mais próximo possível do conector. Desencape uma seção de 10 mm (3/8 pol.) de isolamento da extremidade do fio preto e instale um terminal de anel (6) fornecido no kit.
4. Consulte Figura 4. Conecte o terminal de anel a um pino de aterramento (1) localizado embaixo do assento.
5. Consulte Figura 3. Com o conector Deutsch desmontado, desencape o isolamento do fio laranja (ou laranja/branco) e instale um conector de emenda selada pré-isolado (8) fornecido no kit.



1. Chicote de fios do conjunto da luz direita
2. Chicote de fios do conjunto da luz esquerda
3. Chicote de fios do estribo
4. Conector Deutsch
5. Fios pretos (terra)
6. Terminal de anel (1/4 pol.)
7. Fios laranjas
8. Conector de emenda selada, pré-isolado
9. Fio do circuito de acessórios (laranja ou laranja/branco)

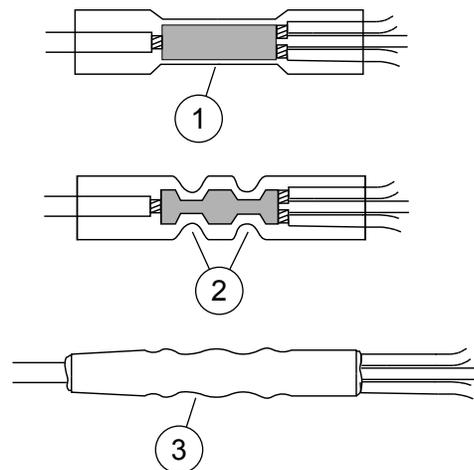
Figura 3. Conexões elétricas (Todos os modelos Softail)



1. Pino de aterramento
2. Canaleta plástica do fio
3. Área do feixe de fios
4. Circuito da fiação de acessórios (laranja ou laranja/branco)

Figura 4. Locais das conexões elétricas

6. Consulte Figura 5. Faça uma emenda na outra extremidade do conector em um circuito de fiação acessório (9) no chicote de fios principal perto do conector da iluminação traseira (2) embaixo do assento (fio laranja ou laranja/branco).



1. Fio desencapado inserido no conector
2. Extremidades dos fios crimpadas no conector
3. Conector após a aplicação de calor

Figura 5. Instalar conectores da luva de emenda selada

7. Oriente os fios para dentro da canaleta plástica do fio (4), enfeixe os fios em excesso e coloque-os na frente da bateria (3). Continue na MONTAGEM FINAL.

Instruções para emenda

1. Corte os terminais dos fios o mais próximo possível dos terminais.

2. Desencape uma seção de 10 mm (3/8 pol.) de isolamento da extremidade de cada fio a ser emendado.
3. Consulte Figura 5. Para cada emenda, insira as extremidades do fio no conector da emenda conforme mostrado.
4. Coincida a cor do conector tipo luva de emenda com a cor da cavidade de crimpagem da ferramenta. Usando um crimpador (H-D 38125-8), crimpe os fios no conector.

⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de seguir as instruções do fabricante ao usar a ferramenta Ultra Torch UT-100 ou qualquer outro aquecedor radiante. Não seguir as instruções do fabricante poderá causar incêndio, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00335a)

- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema de combustível. O calor exagerado poderá causar a ignição/explosão do combustível, o que poderá resultar em morte ou lesões graves.
- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema elétrico que não os conectores nos quais o trabalho termorretrátil está sendo executado.

- Sempre mantenha as mãos afastadas da ponta da ferramenta e do dispositivo termorretrátil.

Usando a UltraTorch UT-100 (H-D 39969), a pistola térmica Robinair (H-D 25070) com acessório termorretrátil (HD-41183) ou outro aquecedor radiante, aqueça a emenda crimpada para encapsular o conector da luva de emenda. Aplique calor do centro da crimpagem para fora em cada extremidade, até que o material de vedação fundível saia em ambas as extremidades do conector.

MONTAGEM FINAL

⚠ ATENÇÃO

Conecte o cabo positivo (+) da bateria primeiro. Se o cabo positivo (+) da bateria entrar em contato com o terra, com o cabo negativo (-) conectado, as faíscas resultantes podem causar uma explosão da bateria, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00068a)

1. Conecte os cabos da bateria, primeiro o cabo positivo.
2. Veja o Manual de serviço. Instale o assento. Depois de instalar o assento, puxe-o para confirmar que ele está preso.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

1002312

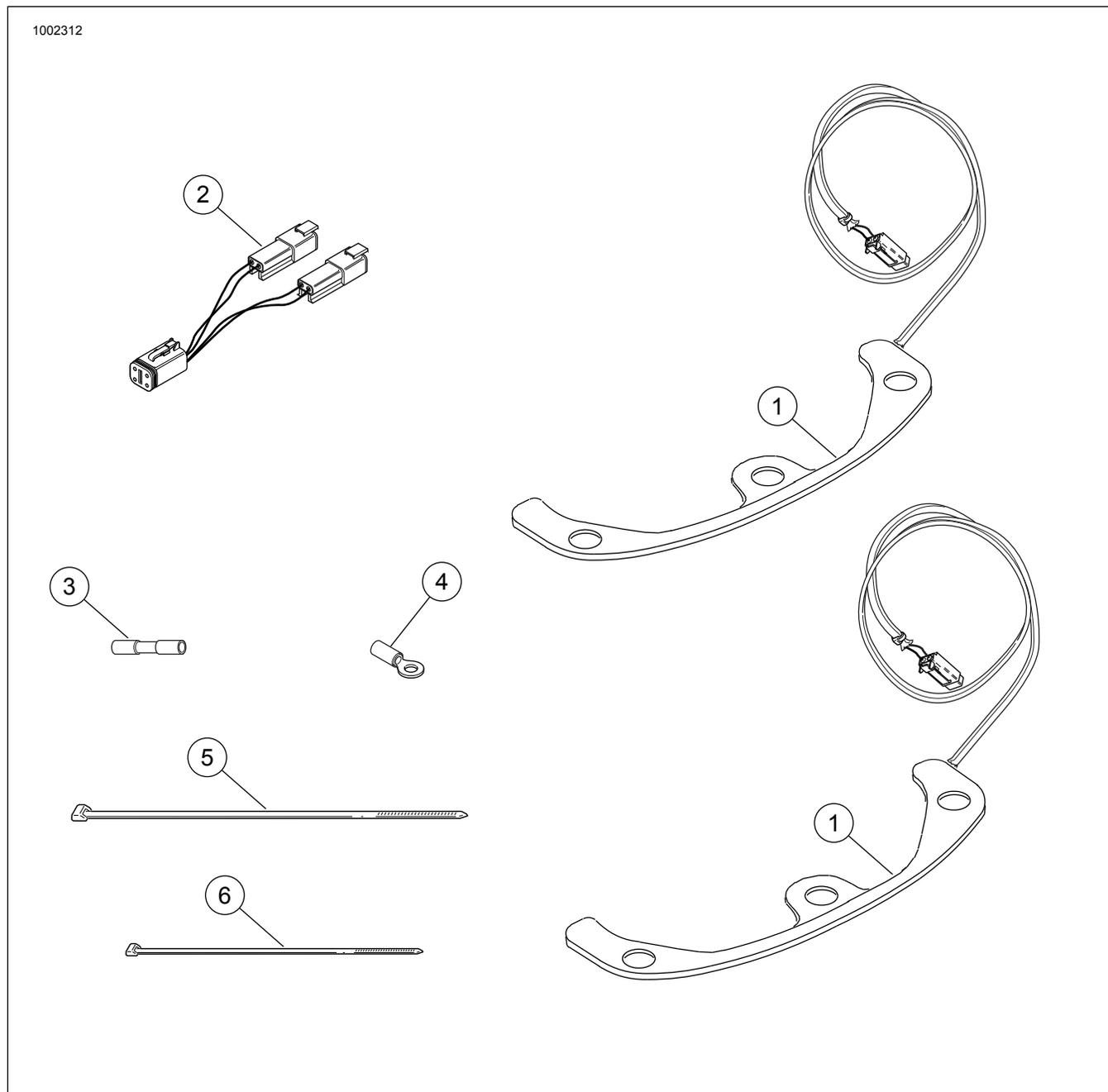


Figura 6. Kit de luzes da borda do estribo

Tabela 1.

Item	Descrição	Nº de peça
1	Luz da borda do estribo (2)	50744-04
2	Chicote de fios, estribo	70281-03A
3	Conector, pré-isolado, emenda selada (2)	70586-93
4	Terminal de anel, pré-isolado, 1/4 pol. de DI	9863
5	Abraçadeira, cabo (12)	10006
6	Abraçadeira, cabo (comprido) (4)	10039