



VORDERE 12-VOLT-BORDSTECKDOSE

ALLGEMEINES

Es wird **angeraten** diesen Satz von einem Harley-Davidson Vertragshändler einbauen zu lassen.

Satz-Nummer

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

Modelle

Modell-Einstellungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) von www.harley-davidson.com (nur Englisch) zu finden.

Einbauanforderungen

Touring-Modelle ab 2017: Ein Zubehör-Kabelbaumsatz (Teile-Nr. 69201599A) muss separat gekauft werden.

Softail-Modelle ab 2018: Ein Zubehör-Kabelbaumsatz (Teile-Nr. 69201750) muss separat gekauft werden.

Für den korrekten Einbau dieses Satzes ist eine UltraTorch UT-100 (Teile-Nr. HD-39969), eine Robinair-Heißluftpistole (Teile-Nr. HD-25070) mit Schrumpfaufsatz (Teile-Nr. HD-41183) oder ein anderer, geeigneter Heizstrahler erforderlich.

⚠️ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich. Dies ist bei einem Harley-Davidson Händler erhältlich.

Elektrische Überlastung

HINWEIS

Zu viele elektrische Nebenverbraucher können das Ladesystem des Fahrzeugs überlasten. Wenn alle elektrischen Nebenverbraucher zusammen mehr Strom verbrauchen, als das Ladesystem des Fahrzeugs erzeugen kann, kann der Stromverbrauch zum Entladen der Batterie und zur Beschädigung des elektrischen Systems des Fahrzeugs führen. (00211d)

⚠️ WARNUNG

Beim Einbau elektrischer Zubehörartikel ist darauf zu achten, dass die maximale Nennstromstärke der Sicherung für den jeweiligen Stromkreis nicht überschritten wird. Eine Überschreitung der maximalen Nennstromstärke kann elektrische Störungen hervorrufen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00310a)

Für diese vordere 12-Volt-Bordsteckdose ist **kein** weiterer Strom von der elektrischen Anlage erforderlich, sie wird aber am 15-A-Nebenverbraucher-Stromkreis **angeschlossen**. Die Nennleistung aller elektrischen Geräte kontrollieren, die von dieser Stromquelle versorgt werden. 15 A dürfen nicht überschritten werden.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 3 und Tabelle 2.

Einbau

⚠️ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten zuerst die Hauptsicherung ausbauen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00251b)

1. Die Hauptsicherung ausbauen. Siehe Werkstatthandbuch.
2. Kraftstofftank ausbauen. Siehe Werkstatthandbuch.
3. Den Sitz ausbauen. Siehe Werkstatthandbuch.

HINWEIS

Harley-Davidson empfiehlt, die vordere 12-Volt-Bordsteckdose am linken Lenker neben der Riser-Klemme anzubringen. Die Öffnung muss nach hinten zeigen.

4. Den Befestigungsbereich am Lenker säubern und trocknen.
5. Siehe Abbildung 3 und Tabelle 2.
 - a. Bei 7/8-Zoll- Lenkern die dicken Dichtungen (5) aus dem Satz anbringen.
 - b. Bei 1-Zoll- Lenkern die dünnen Dichtungen (4) aus dem Satz anbringen.
 - c. Bei 1-1/4-Zoll- Lenkern **keine** Dichtungen anbringen.
6. Siehe Abbildung 1. Die Papierschicht (1) von der Dichtung (2) abziehen. Die Dichtungen an der Innenseite der 12-Volt-Bordsteckdose (3) anbringen.

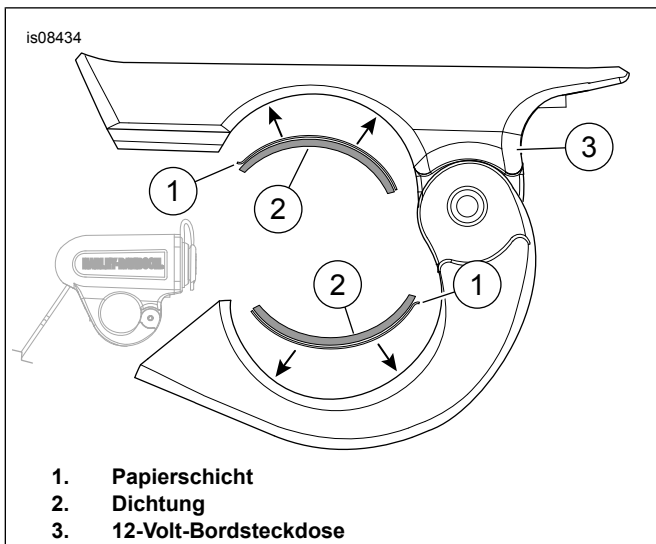


Abbildung 1. Papierschicht, Dichtung und 12-Volt-Bordsteckdose

7. Siehe Abbildung 3. Die Bordsteckdose an die gewünschte Position setzen. Eine Schraube (2) einsetzen. Noch nicht vollständig anziehen.

⚠ WARNUNG

Sicherstellen, dass der Lenker frei und ungehindert bewegt werden kann. Jede Behinderung des Lenkers kann bewirken, dass der Fahrer die Kontrolle über das Motorrad verliert, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00371a)

8. Die Bordsteckdose mit der Schraube (2) befestigen. Festziehen.
Drehmoment: 2,8–3,3 N·m (25–30 in-lbs) Schraube (2)
9. Siehe Tabelle 1 und Abbildung 2. Den Nebenverbraucher-/Datenverbindungs-Steckverbinder [91A] ausfindig machen.

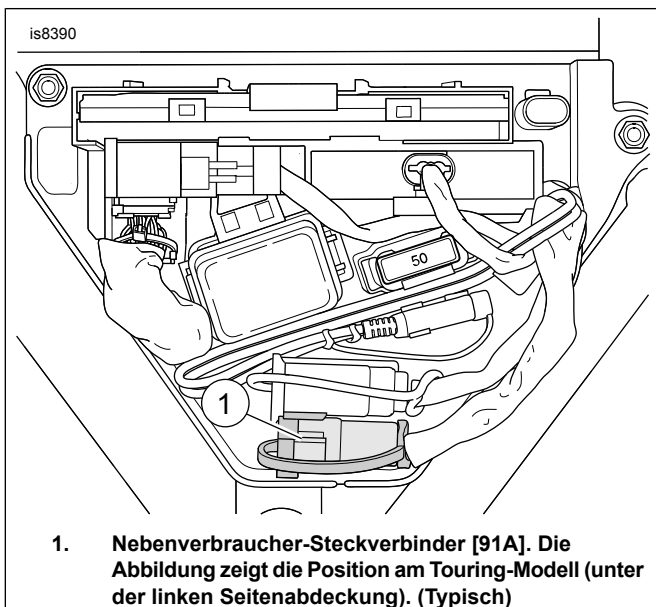


Abbildung 2. Nebenverbrauchersteckverbinder

10. Die Kabel am Hauptkabelbaum entlang zum Steckverbinder [91A] führen.

11. Überprüfen, ob der Kabelbaum genug Spiel hat, damit sich der Lenker von Anschlag zu Anschlag bewegen kann.

HINWEIS

- Wärme von allen Teilen der Kraftstoffanlage fernhalten. Durch extreme Hitze kann sich der Kraftstoff entzünden/explosionieren. Schwere oder tödliche Verletzungen können die Folge sein.
- Direkte Wärmeeinwirkung auf Komponenten der elektrischen Anlage außer den Steckverbindern, an denen die Schrumpfarbeiten durchgeführt werden, vermeiden.
- Die Hände immer von der Werkzeugspitze und vom Schrumpfaufsatz fernhalten.

⚠ WARNUNG

Bei Verwendung des UltraTorch UT-100 oder eines anderen Heizstrahlers müssen die Herstelleranweisungen befolgt werden. Bei Nichtbefolgung der Herstelleranweisungen kann es zu einem Brand und damit zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen. (00335a)

12. **Touring-Modelle ab 2017:** Den Kabelbaum (69201599) installieren. Eine Anleitung ist im Lieferumfang des Satzes enthalten.

- Siehe Abbildung 3. Den sechspoligen Steckverbinder (A) abschneiden.
- An jedem Kabel am Kabelbaum (B) 9,5 mm (0,375 Zoll) abisolieren.
- Den Kabelbaum (69201599) mit den im Satz enthaltenen versiegelten Stoßverbindern verbinden.
- Die Drähte wie folgt ancrimpen: SCHWARZ an SCHWARZ und ROT an VIOLETT/BLAU. Siehe den entsprechenden Anhang im Werkstatthandbuch. Die Farbe des Steckverbinders auf die Farbe des Crimp-Hohlraums des Crimp-Werkzeugs abstimmen (Teile-Nr. H-D 38125-8). Den Steckverbinder mit dem Crimp-Werkzeug an beiden Drähten ancrimpen.
- Die Quetschverbindung mit Ultratorch UT-100 (H-D 39969), Robinair-Heißluftpistole (H-D 25070) mit Schrumpfaufsatz (H-D 41183) oder einem anderen geeigneten Heizstrahler erwärmen, um die Spleißverbindung zu verkapseln. Die Wärme von der Mitte der Crimpverbindung aus zu jedem Ende hin einwirken lassen, bis schmelzbares Dichtmittel aus beiden Enden des Steckverbinders austritt. Den Steckverbinder abkühlen lassen.

13. **Softail-Modelle ab 2018:** Den Kabelbaum (69201750) installieren. Eine Anleitung ist im Lieferumfang des Satzes enthalten.

- Siehe Abbildung 3. Den sechspoligen Steckverbinder (A) abschneiden.
- Siehe Abbildung 3. Die Buchsenabdeckung (C) entfernen.

- c. Siehe Abbildung 3. Die Drähte abisolieren und die Klemmen aus dem Satz (69201750) am Kabelbaum (B) anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.
 - d. Die Drähte in die leeren Hohlräume des 2-Wege-Gehäuses setzen.
 - e. Die Funktionen der Kontaktseite abstimmen: ROT oder ROT/GELB = STROM-HOHLRAUM 1, SCHWARZ = MASSE-HOHLRAUM 2
 - f. Die 2-poligen Steckverbinder abstimmen.
14. **Alle anderen Modelle:** Siehe Abbildung 3. Die Staubschutzabdeckung vom Nebenverbraucher-Steckverbinder abnehmen. Den 12-Volt-Steckverbinder in den sechspoligen Steckverbinder (A) stecken.
15. Den Kabelbaum (B) mit Kabelbindern (3) befestigen. Überschüssiger oder loser Kabelbaum (B) kann aufgerollt und mit Kabelbindern gesichert werden.
16. Die Seitenabdeckung anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.
17. Kraftstofftank einbauen. Siehe Werkstatthandbuch.
18. Den Sitz einbauen. Nach dem Einbau den Sitz nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass er fest sitzt. Siehe Werkstatthandbuch.

19. **HINWEIS**
Verify that ignition switch is OFF before installing main fuse.

Die Hauptsicherung einbauen. Siehe Werkstatthandbuch.

HINWEIS

Der Nebenverbraucherstromkreis ist ein 15-A-Stromkreis. Die Nennleistung aller Nebenverbraucher kontrollieren, die von dieser Stromquelle versorgt werden. 15 A dürfen nicht überschritten werden.

Tabelle 1. Ersatzteile: Lage des Nebenverbraucher-Steckverbinders

Plattform (Modell)	Lage des Nebenverbraucher-Steckverbinders
Street	Unter der rechten Seitenabdeckung
Sportster	Unter der linken Seitenabdeckung
Softail	Unter dem Sitz
Dyna	Unter der linken Seitenabdeckung
Touring	Unter der linken Seitenabdeckung
Trike	Unter der linken Seitenabdeckung

ERSATZTEILE

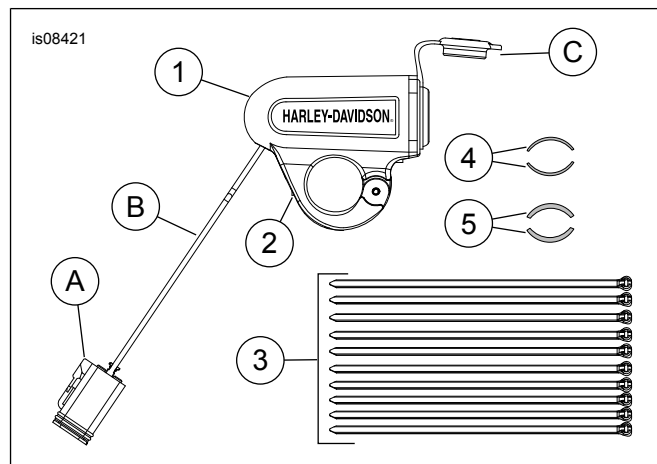


Abbildung 3. Ersatzteile: 12-Volt-Stromversorgung am Lenker

Tabelle 2. Ersatzteile: Vordere 12-Volt-Bordsteckdose

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	12-Volt-Bordsteckdose, Lenkerbefestigung	Nicht einzeln erhältlich
2	Schraube	Nicht einzeln erhältlich
3	Kabelbinder (10)	10065
4	Dünne Dichtung, selbstklebende Rückseite (2)	Nicht einzeln erhältlich
5	Dicke Dichtung, selbstklebende Rückseite (2)	Nicht einzeln erhältlich
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:		
A	Steckverbinder, sechspolig	
B	Kabelbaum, Bordsteckdose	
C	Buchsenabdeckung	