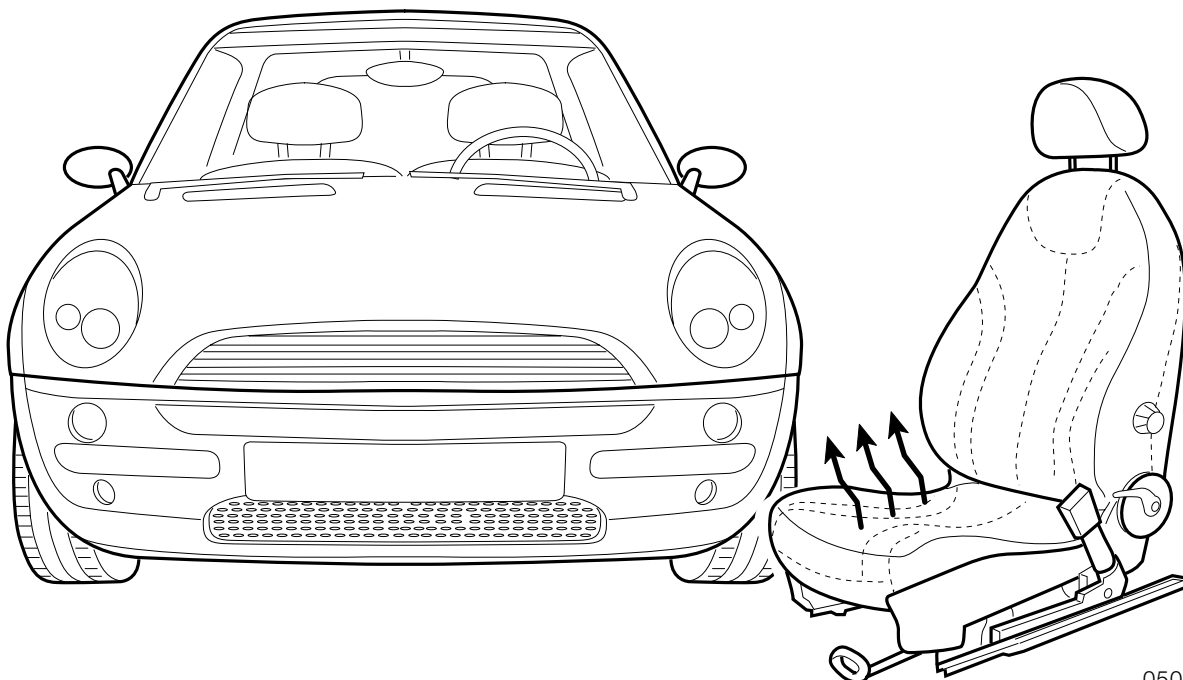




Teile und Zubehör - Einbauanleitung



050 0020 B

Einbausatz Sitzheizung vorne MINI (R 50/R 53) Links- und Rechtslenker

Einbauzeit ca. 3,0 Stunden, die je nach Zustand und Ausrüstung des Fahrzeuges abweichen kann.

Nachrüstsatz-Nr.: 61 11 0 145 996

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
Wichtige Hinweise zum Einbau der Sitzheizung	3
1. Vorarbeiten	4
2. Teileübersicht	5
3. Anschlussübersicht	6
4. Einbau- und Verlegungsschema (nur Linkslenker-Fahrzeuge)	7
5. Einbau- und Verlegungsschema (nur Rechtslenker-Fahrzeuge)	8
6. Kabelbaum Sitzheizung einbauen	9
7. Codierung	12
8. Stromlaufplan	13

Wichtige Hinweise zum Einbau der Sitzheizung

Nur zum Gebrauch in der Mini HO bestimmt.

Der Einbau des Kabelbaums Sitzheizung darf nur von einer Fachwerkstatt durchgeführt werden, die über die notwendigen Spezialwerkzeuge und erforderlichen Handbücher (Wartung-, Reparatur-, Diagnose-, etc.) verfügt.

Bei der Verlegung von Kabeln/Leitungen ist darauf zu achten, dass sie nicht geknickt oder beschädigt werden.

Zusätzlich verlegte Kabel/Leitungen müssen mit Kabelbändern bzw. Textilklebeband befestigt werden.

Positionsnummern beziehen sich nur auf die Übersichten bzw. auf die Texte neben dem dazugehörigen Bild.

Technische Änderungen vorbehalten



Die Sitzbezüge mit integrierter Sitzheizung sind nicht Bestandteil des Einbausatzes und müssen, laut Elektronischen Teilekatalog (ETK), gesondert bestellt und, laut Teile Informationssystem (TIS), verbaut werden. ◀

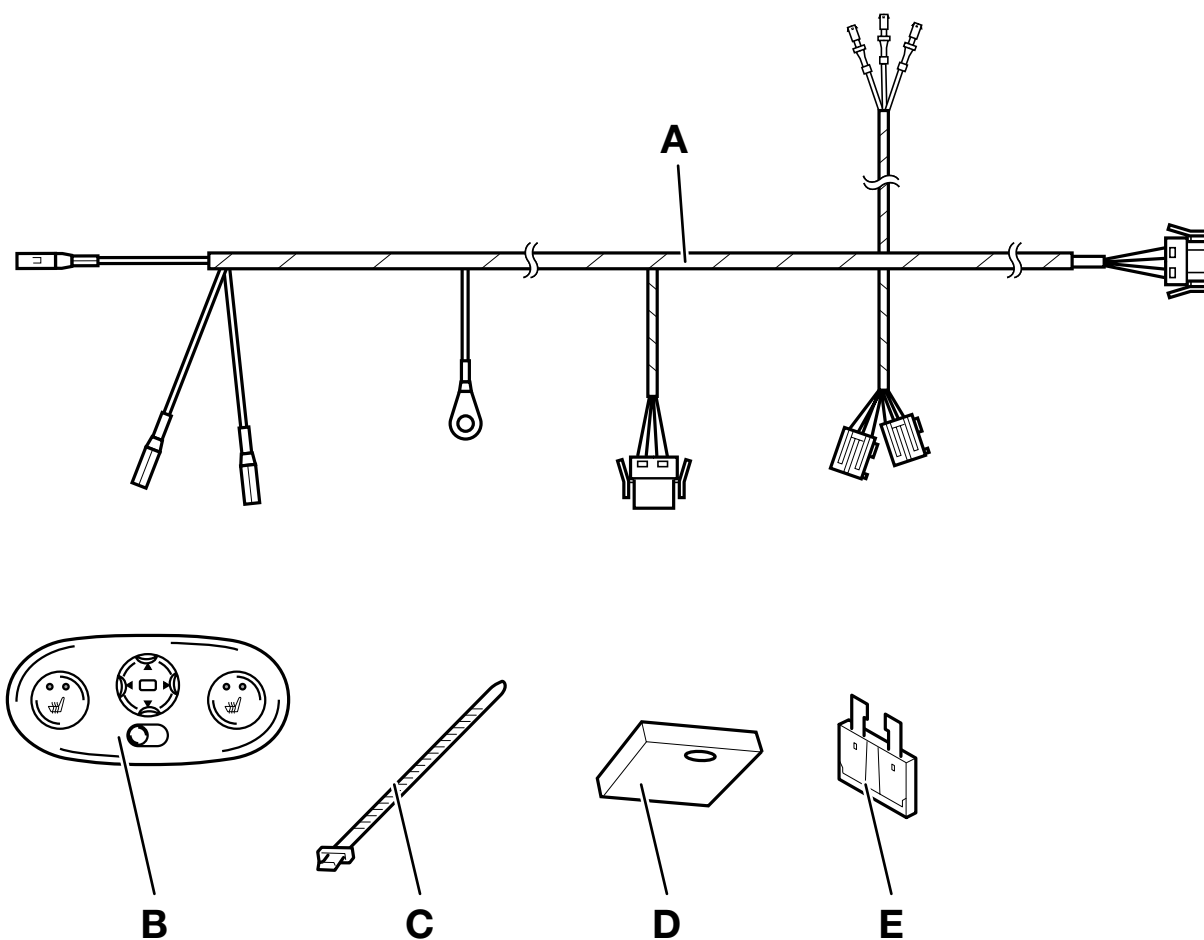
Erforderliches Sonder- und Spezialwerkzeug

Keine

1. Vorarbeiten

	TIS AW-Nr.
Batterie abklemmen	12 00 ...
Fahrer-/Beifahrersitz ausbauen	---
Rücksitzbank ausbauen	---
Einstiegsleisten links und rechts ausbauen	51 47 000
Abdeckung Handbremse ausbauen	---
Schaltkulisse lösen	---
Lenksäulenabdeckung unten ausbauen	---
Wählhebelkulisse lösen	---
Schalter Spiegelverstellung ausbauen (wird nicht mehr benötigt)	---

2. Teileübersicht

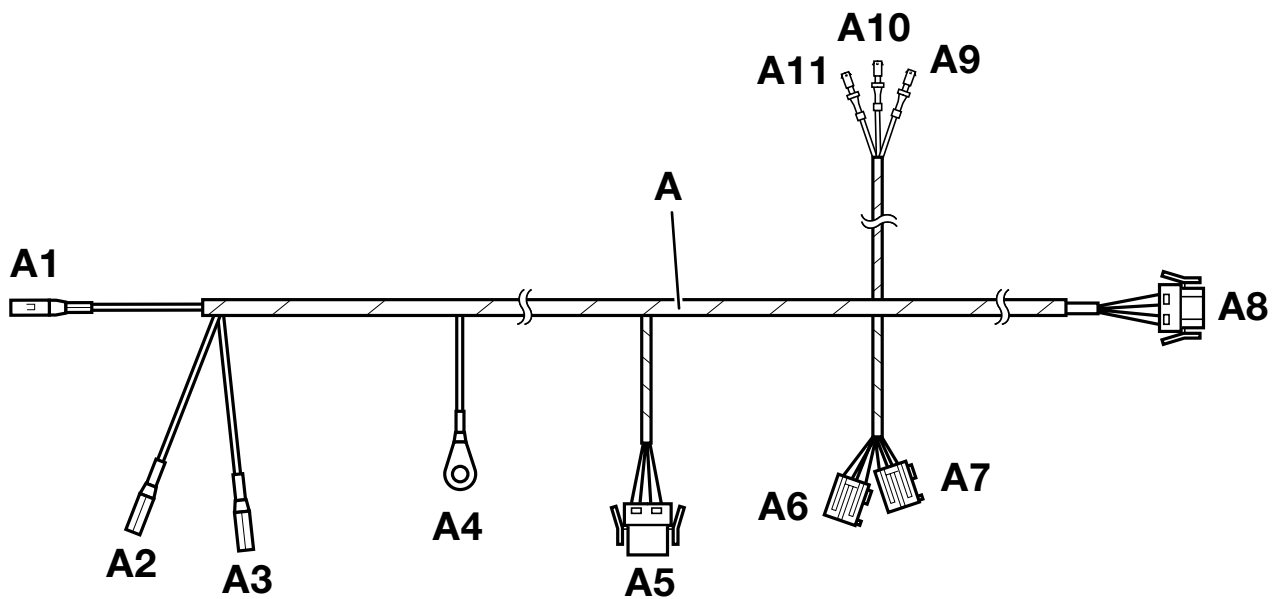


050 0021 B

Legende

- A Kabelbaum Sitzheizung
- B Schalter Spiegelverstellung/Sitzheizung
- C Kabelband (20 Stück)
- D 5-fach Kammverbinder (wird nur benötigt, wenn Kammverbinder belegt)
- E Sicherung 20A

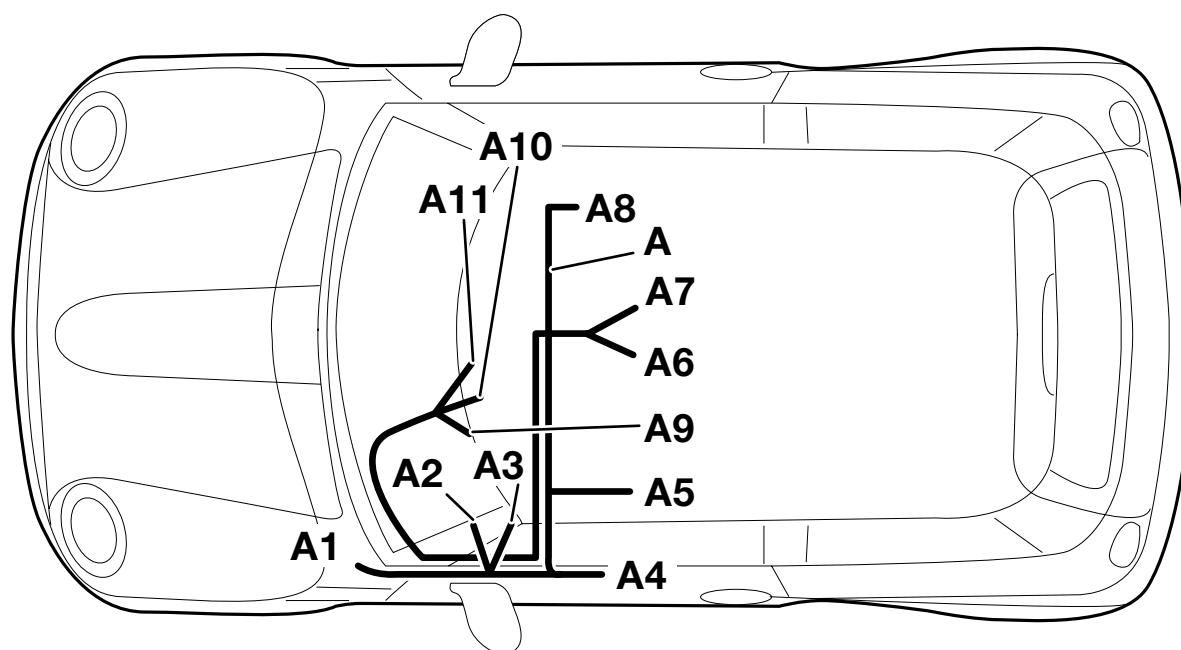
3. Anschlussübersicht



050 0022 B

Position	Bezeichnung	Signal	Kabelfarbe/ Querschnitt	Anschlussort im Fahrzeug	Kurzbez./ Steckplatz
A	Anschlusskabel Sitzheizung	---	---	---	---
A1	Flachsteckkontakt	Kl. 30	RT/VI	an Sicherungshalter	X10206, PIN 8
A2	Flachsteckkontakt	Kl. 58g	GR/RT	an Kammverbinder links	X1019
A3	Flachsteckkontakt	Kl. 58g	GR/RT	an Kammverbinder links	X1019
A4	Kabelöse	Kl. 31	BR	an Massestützpunkt links	X1108
A5	schwarzes 3-poliges Buchsengehäuse	---	---	an Stecker Sitzheizung rechter Sitz	X279B
A6	schwarzes 5-poliges Buchsengehäuse	---	---	an Schalter Spiegelverstellung/Sitz- heizung links	X651
A7	weisses 5-poliges Buchsengehäuse	---	---	an Schalter Spiegelverstellung/Sitz- heizung rechts	X658
A8	schwarzes 3-poliges Buchsengehäuse	---	---	an Stecker Sitzheizung linker Sitz	X275B
A9	1-poliger Buchsenkontakt	Kl. 30	RT/VI	an Zündanlassschalter	X33, PIN 7
A10	1-poliger Buchsenkontakt	Kl. 15	GN/GE	an Zündanlassschalter	X33, PIN 10
A11	1-poliger Buchsenkontakt	Kl. 15	GN/VI	an Zündanlassschalter	X33, PIN 3

4. Einbau- und Verlegungsschema (nur Linkslenker-Fahrzeuge)



050 0023 B

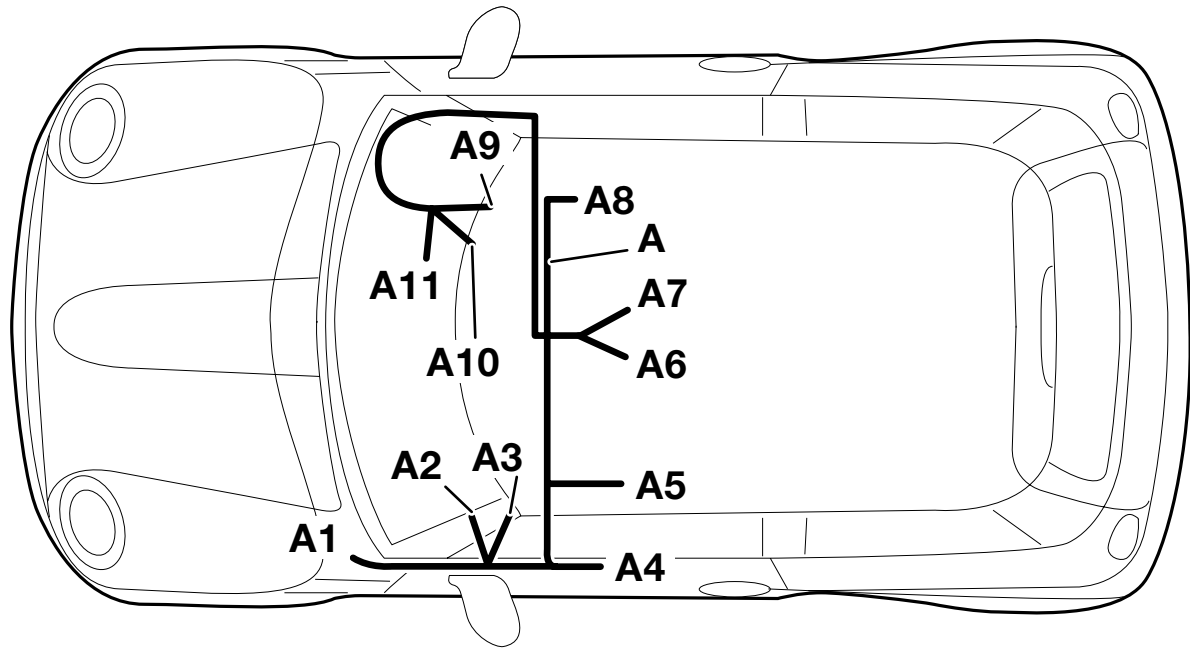
Alle Kabelbäume sind, laut Abbildung, entlang dem Hauptkabelbaum zu verlegen und mit Kabelbändern zu befestigen.

Sitzheizungskabelbaum

- A1 an Sicherungshalter
- A2/A3 an X1019
- A4 an X1108
- A5 an X279S
- A6/A7 an X651 und X658
- A8 an X275S
- A9-A11 an X33

Auftretende Überlängen zurückbinden

5. Einbau- und Verlegungsschema (nur Rechtslenker-Fahrzeuge)



050 0024 B

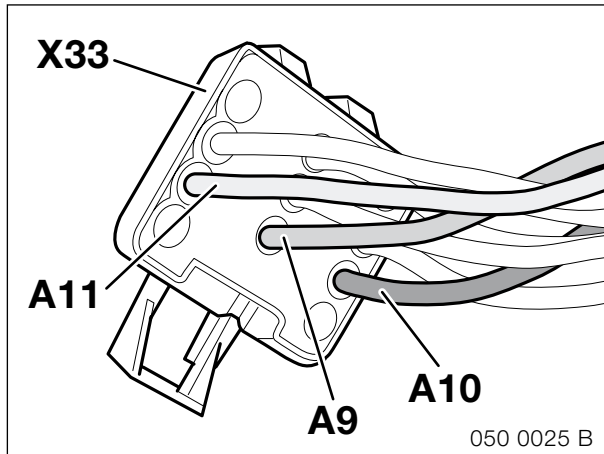
Alle Kabelbäume sind, laut Abbildung, entlang dem Hauptkabelbaum zu verlegen und mit Kabelbändern zu befestigen.

Sitzheizungskabelbaum

- A1 an Sicherungshalter
- A2/A3 an X1019
- A4 an X1108
- A5 an X279S
- A6/A7 an X651 und X658
- A8 an X275S
- A9-A11 an X33

Auftretende Überlängen zurückbinden

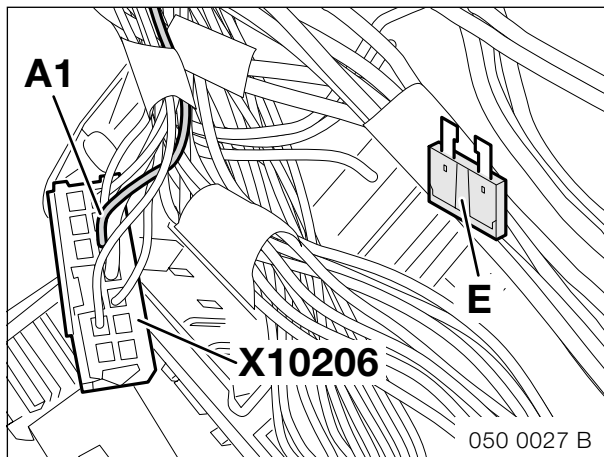
6. Kabelbaum Sitzheizung einbauen



- X33 abstecken
- A9 in PIN 7
- A10 in PIN 10
- A11 in PIN 3
- X33 aufstecken



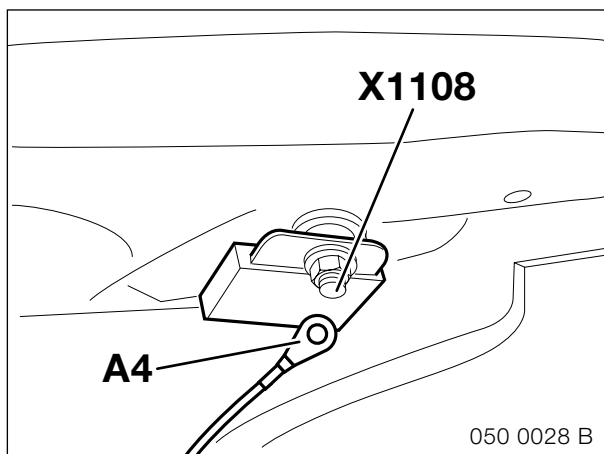
Sicherungskasten (1) lösen und X10206 abstecken.



A1 in PIN 8 des grünen Steckers X10206 einpinnen.

Stecker X10206 aufstecken.

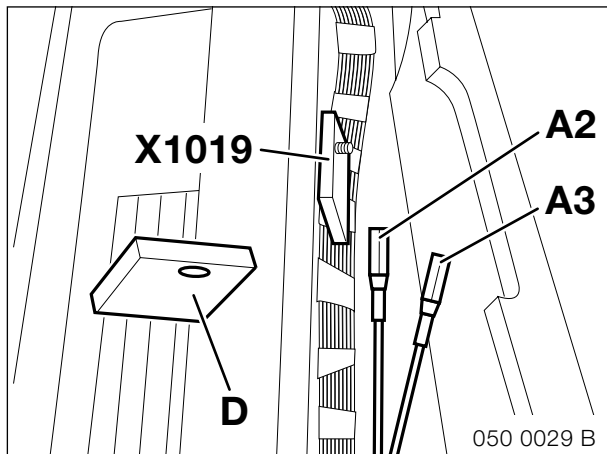
In Sicherungsplatz 23 prüfen ob Sicherung vorhanden, falls nicht, Sicherung 20A (E) einstecken.



Einstiegsleiste links. ◀

A4, an Massebolzen X1108 festschrauben.

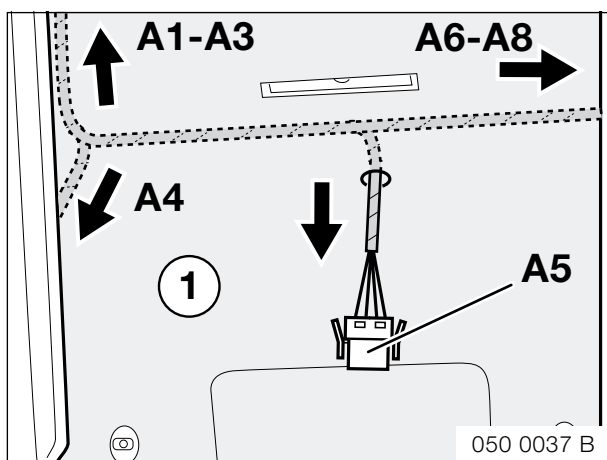
6. Kabelbaum Sitzheizung einbauen



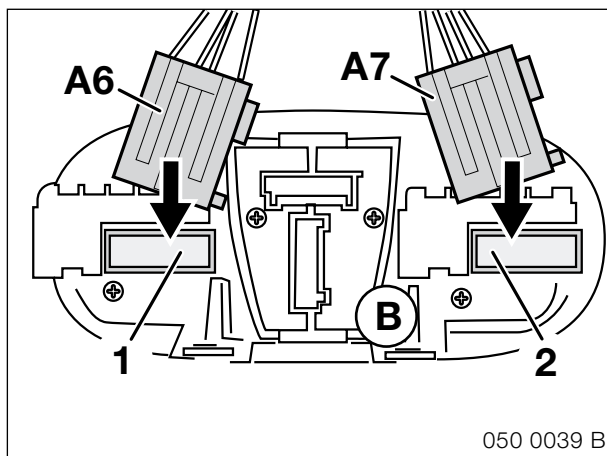
Einstiegsleiste links. ◀

A2 und A3 auf Kammverbinder X1019 aufstecken.

Falls Kammverbinder belegt, beiliegenden 5-fach Kammverbinder **D** verwenden.



A5 unterhalb Teppich (1) zum Sitz links verlegen.

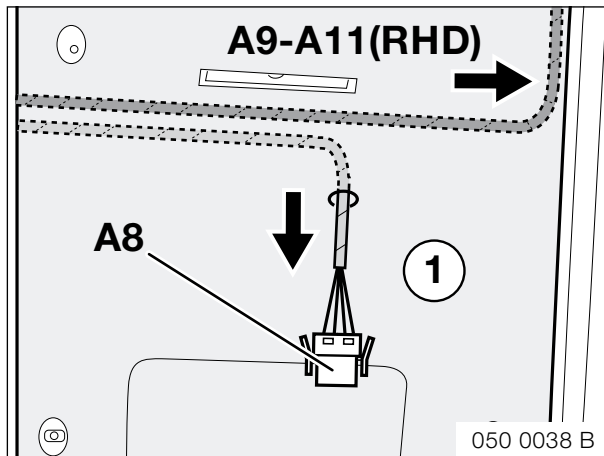


A6 und A7 zum Schalter Spiegelverstellung/Sitzheizung **B verlegen.**

A6 in Steckplatz 1 von Schalter **B**

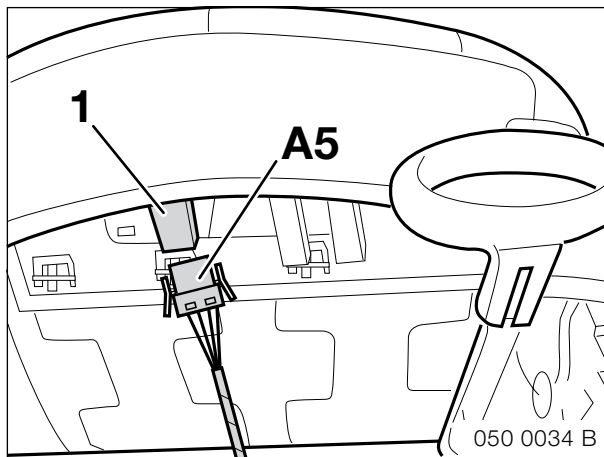
A7 in Steckplatz 2 von Schalter **B**

6. Kabelbaum Sitzheizung einbauen



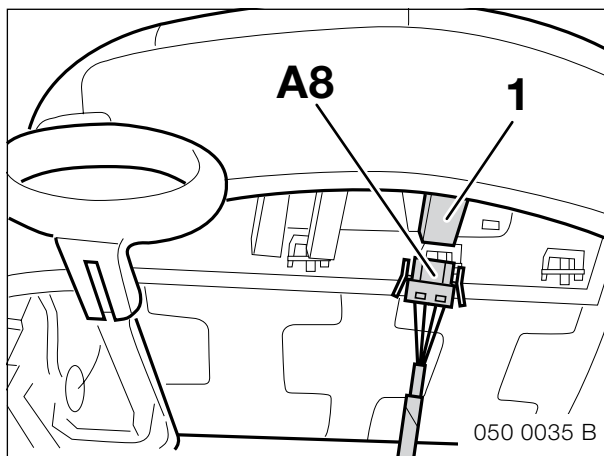
A8 unterhalb Teppich (1) zum Sitz rechts verlegen.

Bei Rechtslenker-Fahrzeugen (RHD) Abzweig **A9-A11** unterhalb Teppich (1) bis Schalter **X33** weiter verlegen.



Linker Sitz. ◀

A5 auf Sitzstecker (1) aufstecken.



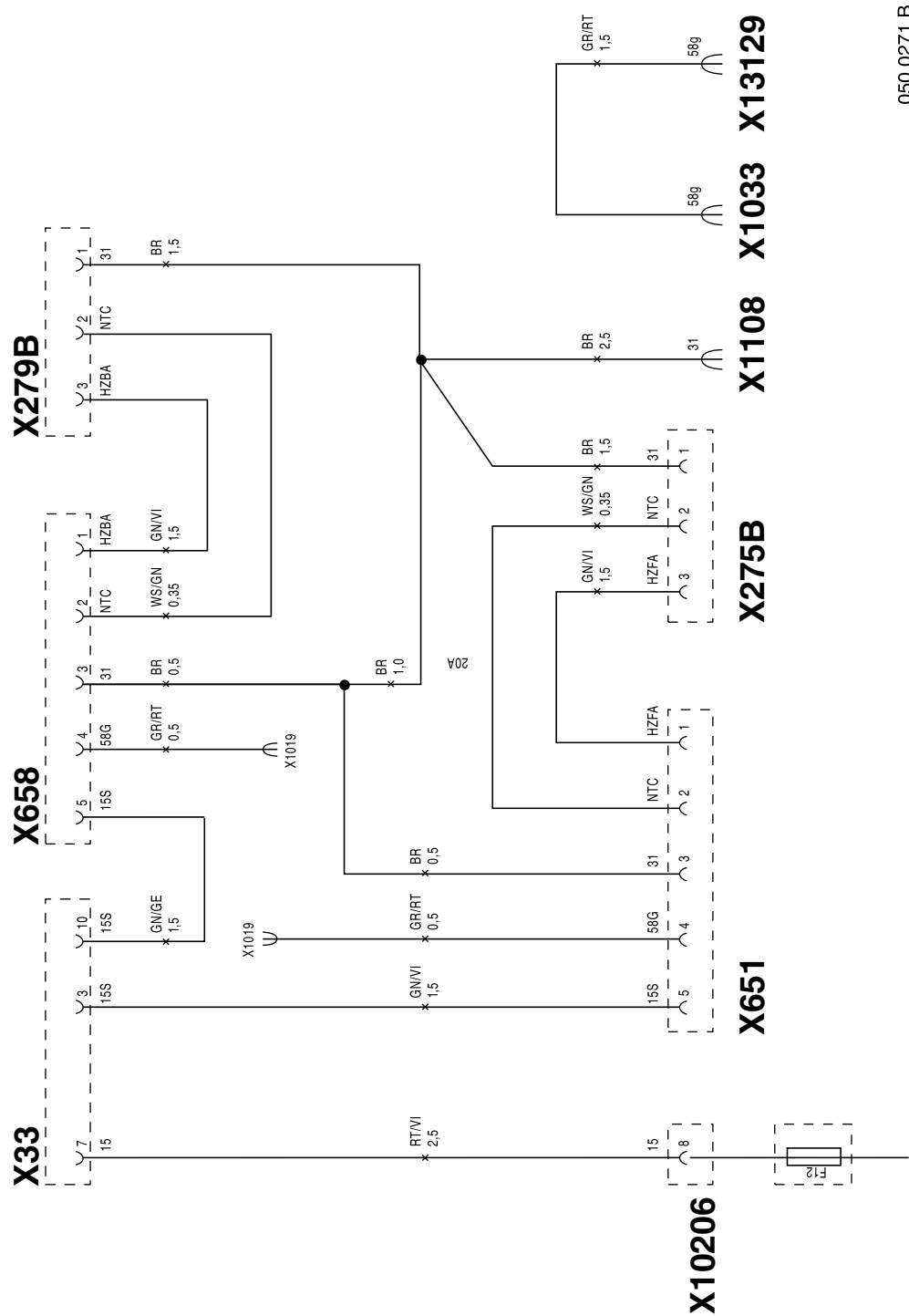
Rechter Sitz. ◀

A8 auf Sitzstecker (1) aufstecken.

7. Codierung

System ist nicht codierrelevant

8. Stromlaufplan



050 0271 B

8. Stromlaufplan

Legende

X33	schwarzer 10-poliger Stecker Zündanlassschalter
X275B	schwarzer 3-poliger Stecker Fahrerseite
X279B	schwarzer 3-poliger Stecker Beifahrerseite
X651	schwarzer 5-poliger Stecker Schalter Spiegelverstellung/Sitzheizung Fahrerseite
X658	weisser 5-poliger Stecker Schalter Spiegelverstellung/Sitzheizung Beifahrerseite
X1019	Verbinder Kl.58g
X1108	Kl.31
X10206	grüner 12-poliger Stecker Sicherungshalter
X13129	Kammverbinder Kl. 58g

Kabelfarben

RT	rot
SW	schwarz
GN	grün
BR	braun
GE	gelb
WS	weiss
VI	violett
GR	grau
BL	blau
OR	orange