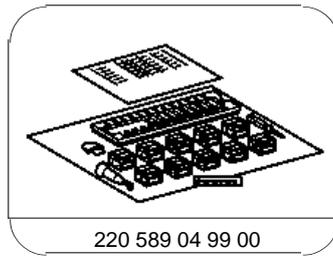


000 589 13 99 00
Leitungssatz-Reparaturset Basis



220 589 04 99 00
Leitungssatz-Reparaturset Ergänzung
Personenkraftwagen

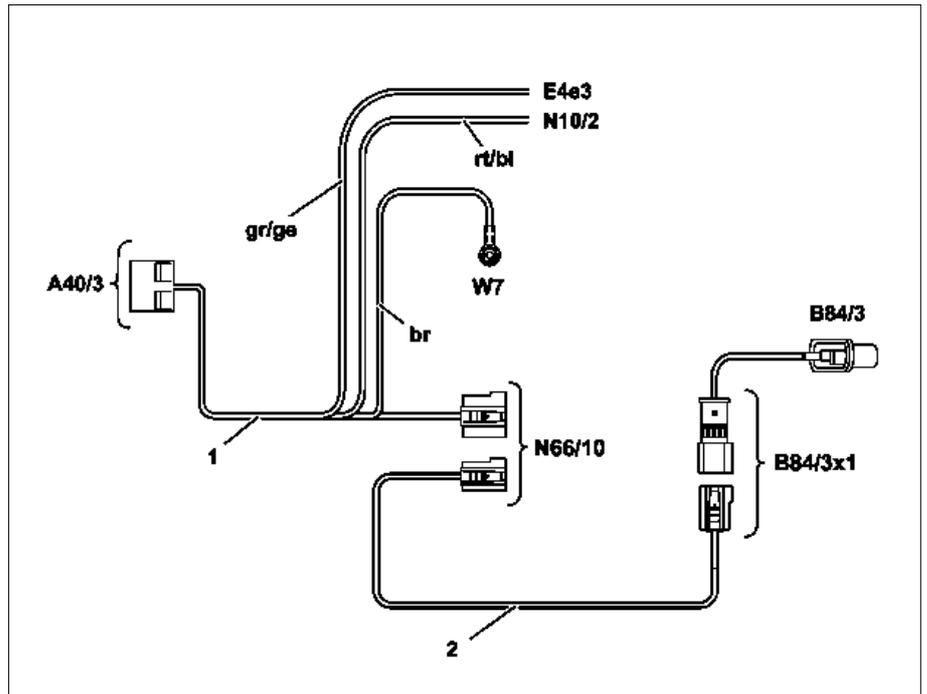
i Nachfolgender Arbeitsablauf ist dargestellt am Typ 204.0. Der Arbeitsablauf am Typ 204.3 erfolgt sinngemäß.

Anschlusschema

- 1 Leitungssatz (Spannungsversorgung)
- 2 Leitungssatz Rückfahrkamera

- A40/3 Steuereinheit COMAND
- B84/3 Rückfahrkamera
- B84/3x1 Elektrische Steckverbindung Rückfahrkamera
- E4e3 Rückfahrlicht rechts
- N10/2 Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond
- N66/10 Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera
- W7 Massepunkt Kofferraum Radlauf rechts

- br Braune Leitung
- gr/ge Grau/gelbe Leitung
- rt/bl Rot/blau Leitung



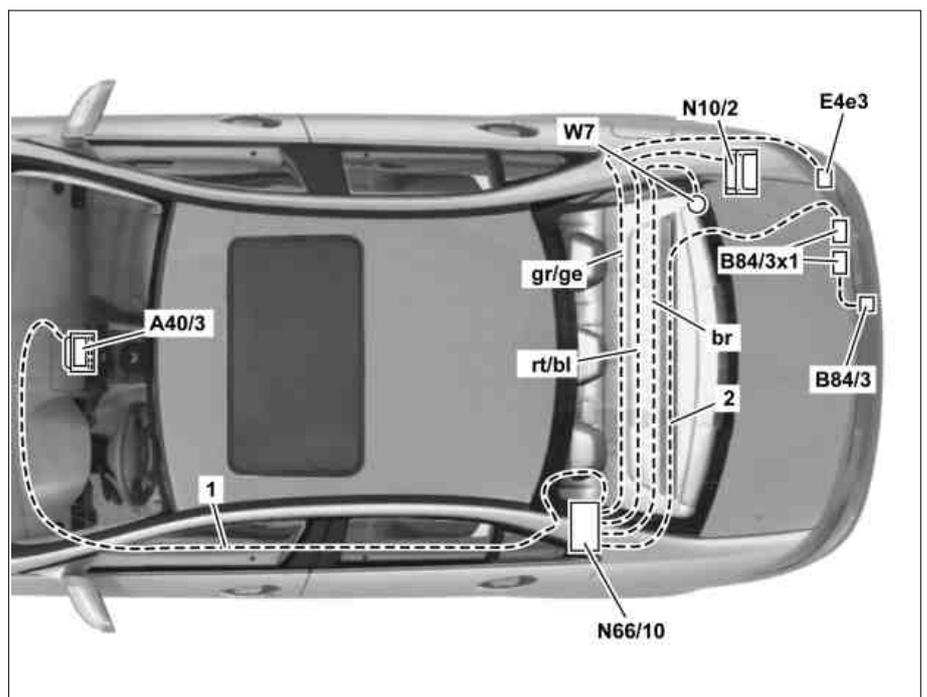
P54.65-4497-06

Verlegeschema

- 1 Leitungssatz (Spannungsversorgung)
- 2 Leitungssatz Rückfahrkamera

- A40/3 Steuereinheit COMAND
- B84/3 Rückfahrkamera
- B84/3x1 Elektrische Steckverbindung Rückfahrkamera
- E4e3 Rückfahrlicht rechts
- N10/2 Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond
- N66/10 Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera
- W7 Massepunkt Kofferraum Radlauf rechts

- br Braune Leitung
- gr/ge Grau/gelbe Leitung
- rt/bl Rot/blau Leitung



P54.65-4522-06

- 1 Rückfahrkamera (B84/3), wie dargestellt, in die dafür vorgesehene Aussparung im Heckdeckel einklipsen und Schutzfolie abziehen.

i Elektrische Leitung in das Innere des Heckdeckels durchführen.



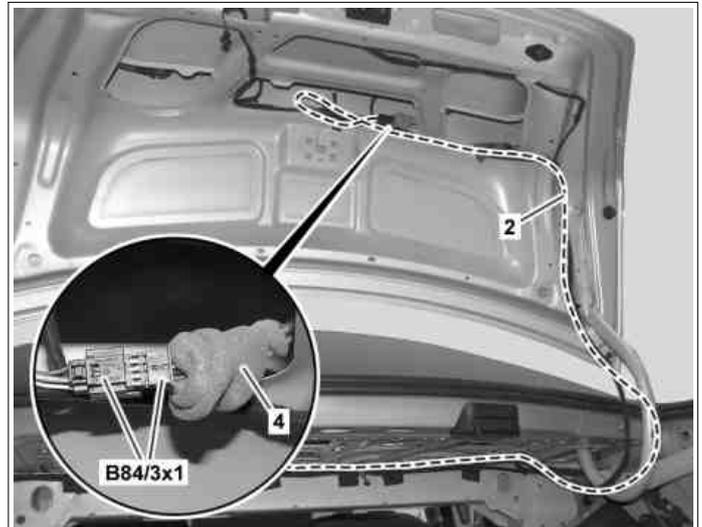
P54.65-4531-01

- 2 Elektrische Steckverbindung Rückfahrkamera (B84/3x1) herstellen.

i Hierzu schwarze 4-polige Kupplung des Leitungssatzes Rückfahrkamera (2) und schwarzen 4-poligen Stecker der Rückfahrkamera verbinden.

- 3 Elektrische Steckverbindung Rückfahrkamera (B84/3x1) mit Schaumstoff (4) umwickeln und mit Kabelbindern fixieren.

- 4 Leitungssatz Rückfahrkamera (2) von der elektrischen Steckverbindung Rückfahrkamera (B84/3x1) entlang bestehender Leitungen unter die Hutablage verlegen.



P54.65-4525-11

- 5 Leitungssatz Rückfahrkamera (2) an der Hutablage entlang den bestehenden Leitungen zum Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera (N66/10) verlegen.

i Der Leitungssatz Rückfahrkamera (2) wird zu einem späteren Zeitpunkt zusammen mit dem Leitungssatz Spannungsversorgung unter der Hutablage befestigt.

- 6 Leitungssatz Rückfahrkamera (2) am Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera (N66/10) anschließen.

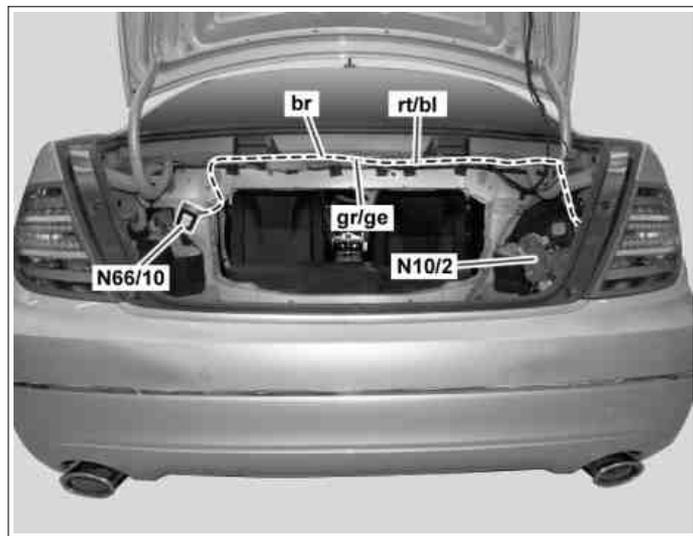


P54.65-4524-11

7 Schwarze 4-polige Kupplung am Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera (N66/10) anschließen und die braune Leitung (br), grau/gelbe Leitung (gr/ge) und rot/blau Leitung (rt/bl), am Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera (N66/10) beginnend, auf eine Länge von 2200 mm mit Filzband umwickeln.

8 Braune Leitung (br), grau/gelbe Leitung (gr/ge) und rot/blau Leitung (rt/bl) unter der Hutablage zum Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond (N10/2) verlegen und mit Filzband und Kabelbindern fixieren.

i Den zuvor verlegten Leitungssatz Rückfahrkamera zusammen mit der braunen Leitung (br), grau/gelben Leitung (gr/ge) und rot/blauen Leitung (rt/bl) fixieren.



P54.65-4526-11

9 Braune Leitung (br) am Massepunkt Kofferraum Radlauf rechts (W7) anschließen.

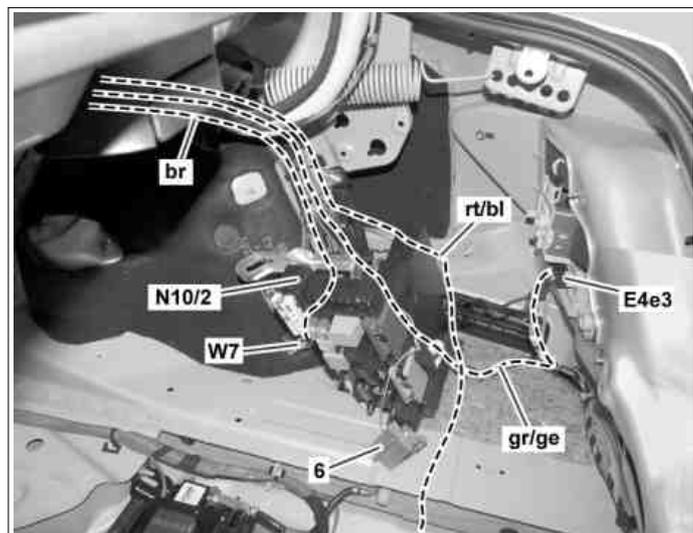
i Überlänge der braunen Leitung (br) zurückbinden und mit Kabelbindern fixieren.

10 Rot/blau Leitung (rt/bl) zum Einbauort des grünen Sicherungsträgers (6) am Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond (N10/2) verlegen.

11 Überlänge der rot/blauen Leitung (rt/bl) abschneiden.

12 Grau/gelbe Leitung (gr/ge) zum Rückfahrlicht rechts (E4e3) verlegen und mit Kabelbindern fixieren.

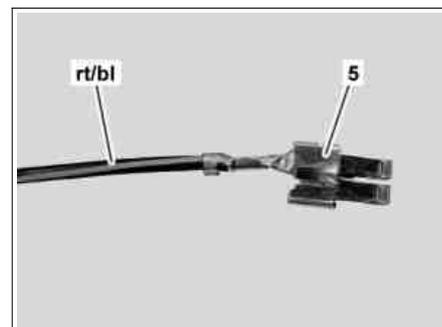
13 Überschüssige Leitungslänge der grau/gelben Leitung (gr/ge) abschneiden.



P54.65-4527-11

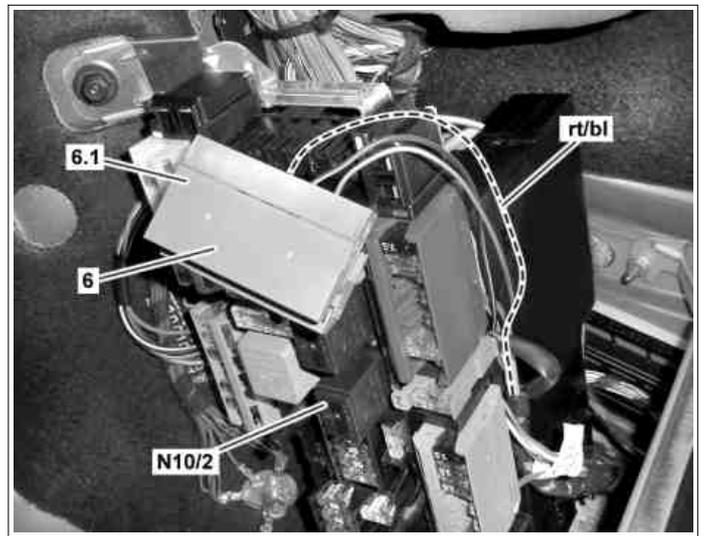
14 An die rot/blau Leitung (rt/bl) einen "SLK 2.8" Kontakt (5) montieren.

i Der "SLK 2.8" Kontakt (5) ist dem  Leitungssatz Reparaturset zu entnehmen.



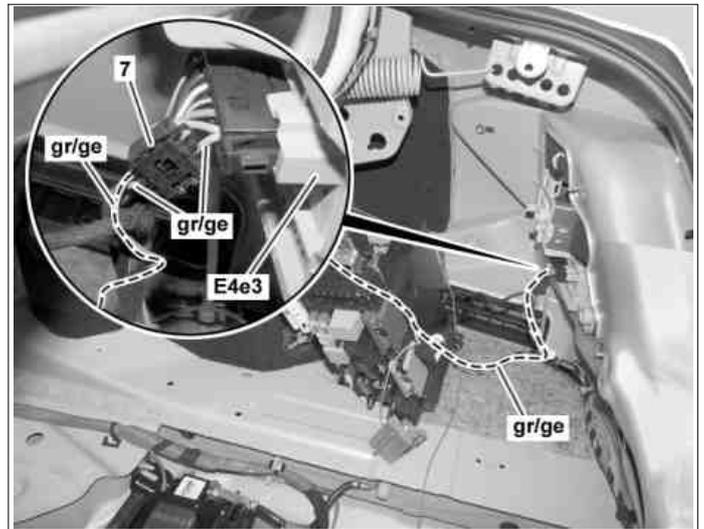
P54.65-4511-01

- 15 Grünen Sicherungsträger (6) vom Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond (N10/2) ausbauen.
- 16 Verriegelung (6.1) des grünen Sicherungsträgers (6) öffnen und rot/blau Leitung (rt/bl) in die Kammer 4 des grünen Sicherungsträgers (6) einbauen.
i Ist am Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond (N10/2) kein grüner Sicherungsträger (6) verbaut, ist dieser dem Einbausatz zu entnehmen.
- 17 Verriegelung (6.1) des grünen Sicherungsträgers (6) schließen.
- 18 Grünen Sicherungsträger (6) an das Steuergerät SAM mit Sicherungs- und Relaismodul Fond (N10/2) anbauen.
- 19 In die Kammer 4 des grünen Sicherungsträgers (6) eine Sicherung mit 7,5 A einsetzen.



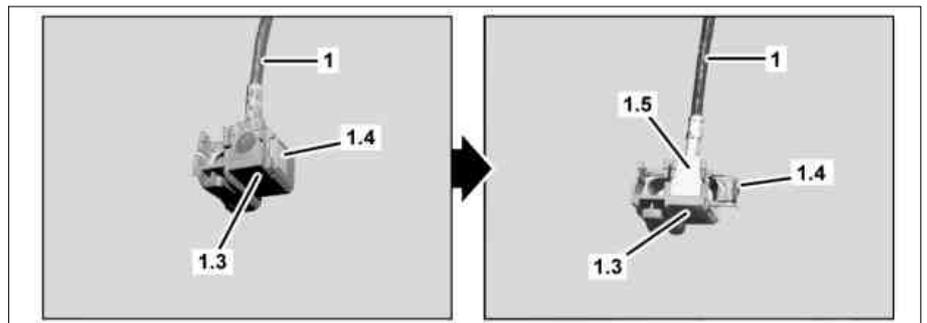
P54.65-4512-11

- 20 Grau/gelbe Leitung (gr/ge) des Rückfahrlichtes rechts (E4e3) mit der grau/gelben Leitung (gr/ge) des Leitungssatzes Spannungsversorgung mit einem Potenzialverteiler (7) verbinden.
i Der Potenzialverteiler (7) ist dem Leitungssatz Reparaturset zu entnehmen.
- 21 Potenzialverteiler (7) mit Filzband umwickeln.
- 22 Grau/gelbe Leitung (gr/ge) des Rückfahrlichtes rechts (E4e3) zusammen mit der grau/gelben Leitung (gr/ge) des Leitungssatzes Spannungsversorgung mit Kabelbindern fixieren.



P54.65-4528-11

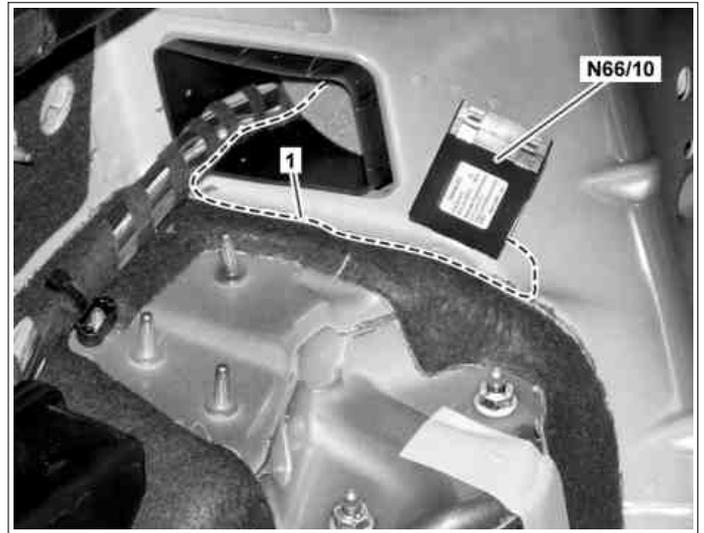
- 23 Verriegelung (1.4) des grünen Kupplungsgehäuses (1.3) öffnen und Steckereinsatz (1.5) des Leitungssatzes (1) aus dem grünen Kupplungsgehäuse (1.3) ausbauen.



P54.65-4514-04

24 Leitungssatz (1) vom Spannungsversorgungsmodul Rückfahrkamera (N66/10) durch den Durchbruch in der C-Säule innen durchführen und zum Türausschnitt hinten links verlegen.

25 Leitungssatz (1) mit Filzband fixieren.



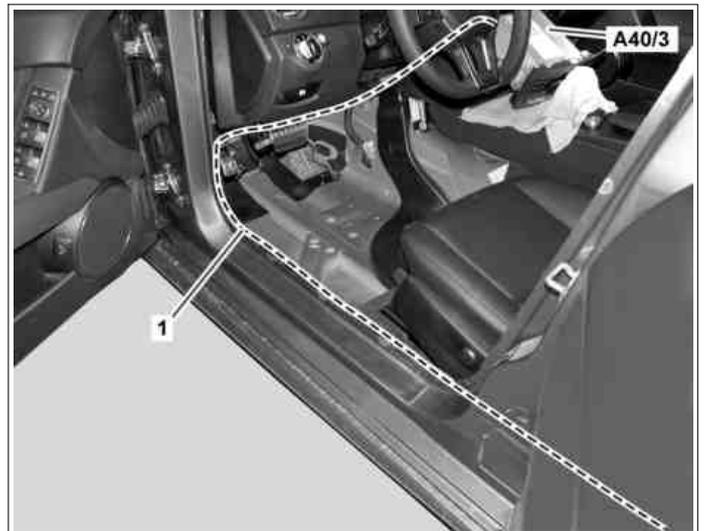
P54.65-4529-11

26 Leitungssatz (1) entlang bestehender Leitungen in den Leitungskanälen vom Türausschnitt hinten links zum Türausschnitt vorn links verlegen und fixieren.



P54.65-4516-11

27 Leitungssatz (1) entlang bestehender Leitungen in den Leitungskanälen vom Türausschnitt vorn links zur Steuereinheit COMAND (A40/3) verlegen und fixieren.



P54.65-4517-11

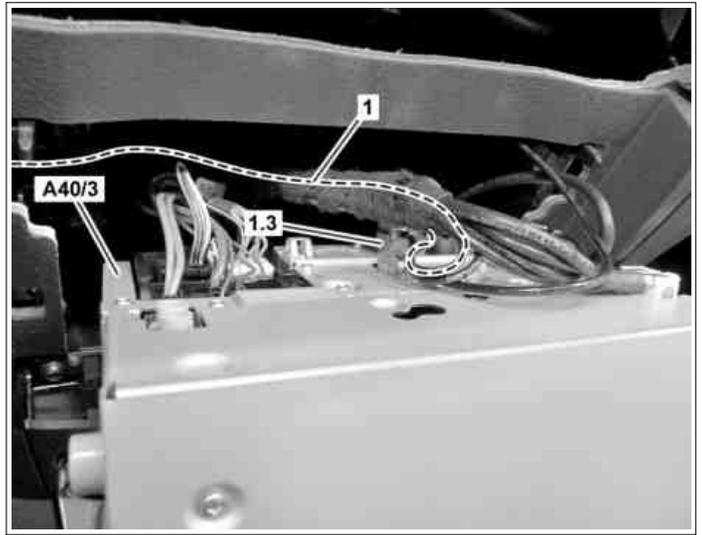
28.1 Leitungssatz (1) in den rechten Steckplatz des grünen Kupplungsgehäuses (1.3) einbauen.

 Wenn der grüne Steckplatz an der Steuereinheit COMAND (A40/3) **nicht** belegt ist.

28.2 Grünes Kupplungsgehäuse (1.3) an der Steuereinheit COMAND (A40/3) abbauen und den Leitungssatz (1) in den rechten Steckplatz des grünen Kupplungsgehäuses (1.3) einbauen.

 Wenn der grüne Steckplatz an der Steuereinheit COMAND (A40/3) belegt ist.

29 Grünes Kupplungsgehäuse (1.3) auf den grünen Steckplatz an der Steuereinheit COMAND (A40/3) aufstecken.



P54.65-4518-11