



ÓT Y Áer E88
(2008-2013)Á



Elektrische Systeme

Inhaltsverzeichnis

61 Allgemeine Fahrzeugelektrik

- 6100 Störungssuche
- 6111 Kabelbaum, Reparaturkabel
- 6112 Zusatzkabel, Reparaturkabel
- 6113 Steckverbindung, Klemme, Sicherungskasten
- 6114 Stromverteiler, Stromstützpunkte
- 6120 Batterie
- 6121 Batterie
- 6127 Hochvolt-Batterieeinheit Einzelkomponenten
- 6131 Schalter
- 6133 Fanfare, Signalhorn
- 6134 12 V Steckdose, Zigarrenanzünder
- 6135 Steuergeräte, Module, Sensoren, Antennen
- 6142 DC/DC Wandler
- 6161 Frontscheibenwischer
- 6167 Scheinwerferreinigungsanlage, Spritzdüsen Night-Vision
- 6171 Scheibenwaschanlage

62 Instrumente

- 6211 KOMBI

63 Leuchten

- 6310 Scheinwerfereinstellung
- 6311 Frontleuchten
- 6312 Scheinwerfer
- 6313 Blinkleuchten
- 6317 Nebelleuchten, Zusatzleuchten
- 6321 Heckleuchteinheit
- 6325 Bremsleuchten
- 6326 Kennzeichenleuchte
- 6331 Innenbeleuchtung
- 6399 Glühlampen

65 Audio, Navigation, Infosysteme

- 6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler
- 6512 Radio, Audioverstärker, Headunit
- 6513 Lautsprecher und Abdeckung
- 6520 Antenne, Entstörfilter
- 6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)
- 6552 Bordmonitor
- 6575 Diebstahlwarnanlage
- 6576 Fußgängerschutz
- 6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren
- 6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)
- 6590 Navigationssystem

66 Distanzsysteme, Geschwindigkeitsregelung

6612 Funkschließsystem

6620 Park Distance Control (PDC)

67 Elektrische Antriebe

6711 Stellantriebe

6713 Antrieb für Spiegelverstellung

6716 Stell-/Positionierantriebe

6731 Antrieb Sitzverstellung

6762 Antrieb Fensterheber

6766 Antrieb Sitzverstellung

84 Kommunikationssysteme

8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon

8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon

8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator

8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)

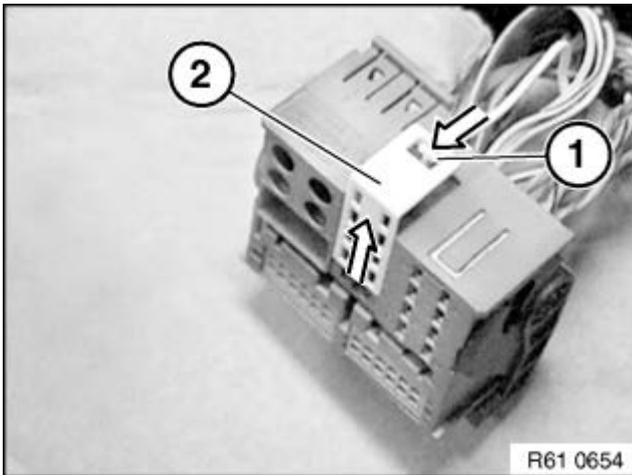
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne

61 13 003 BUCHSENGEHÄUSE (RADIOSTECKER), HYBRID SYSTEM MQS/MPQ



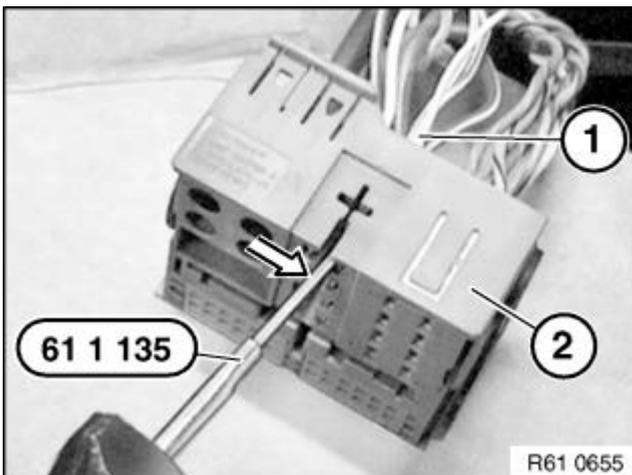
Firma AMP: In den Steckergehäusen können folgende Kontaktarten ohne Einzelleiterabdichtung verbaut werden:

- MQS (Micro Quadlock System)
- MPQ mit 2,8 mm Breite (Micro Power Quadlock)
- MPQ mit 5,2 mm Breite (Micro Power Quadlock)



Ausbau der MPQ-Kontakte aus dem Radiostecker:

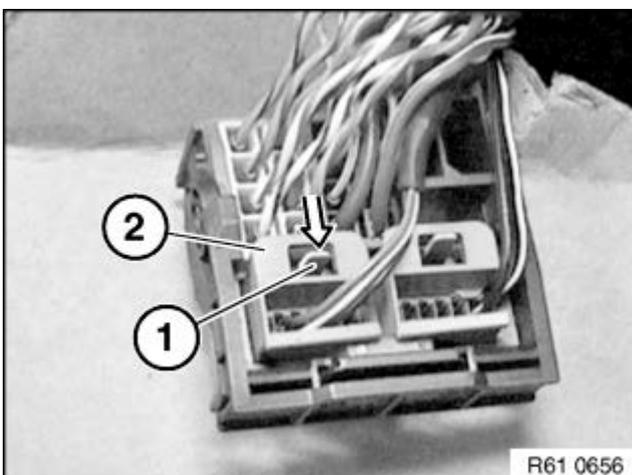
Verriegelung (1) in Pfeilrichtung drücken.
Sekundärverriegelung (2) vom Radiostecker abziehen.



Spezialwerkzeug 61 1 135 seitlich an den Kontakt heranführen.

Spezialwerkzeug 61 1 135 in Pfeilrichtung drücken.

Draht (1) mit Buchsenkontakt aus dem Radiostecker (2) herausziehen.



Ausbau der MQS-Kontakte aus dem Kontaktträger:

Verriegelung (1) in Pfeilrichtung drücken und Gehäuse (2) aus dem Radiostecker herausziehen.

65 77 740 SENSOR VORDERTÜR LINKS AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



Achtung!

Hinweise zum Schutz vor elektrostatischer Beschädigung (ESD-Schutz) beachten!



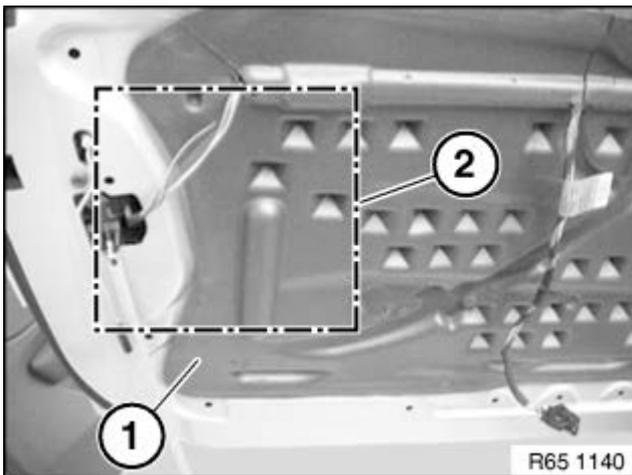
Warnung!

Airbag-Sicherheitsvorschriften beachten!
Unsachgemäße Handhabung kann zur Airbagauslösung und dadurch zu Verletzungen führen.

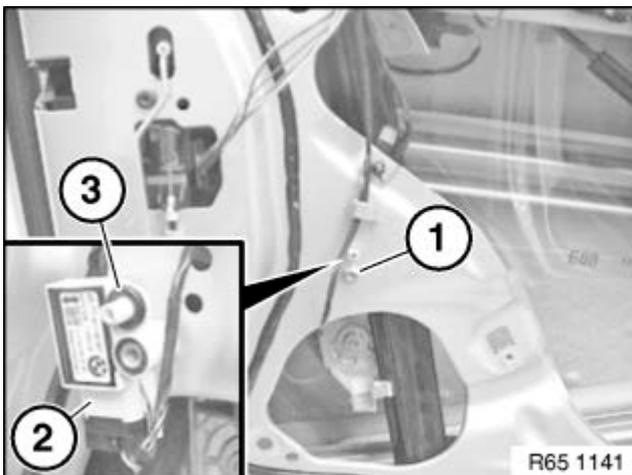


Erforderliche Vorarbeiten:

- Türverkleidung abbauen



Schallisolierung (1) im Arbeitsbereich (2) lösen.



Schraube (1) lösen.

Sensor nach unten ausfädeln und zugehörige Steckverbindung trennen.

Anziehdrehmoment 65 77 7AZ .

Einbauhinweis:

Auf richtigen Sitz des Dichtringes (3) an Sensor (2) achten!

6620 PARK DISTANCE CONTROL (PDC)

66 20 508 STEUERGERÄT AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN, PARK DISTANCE CONTROL)



Achtung!

Hinweise zum Schutz vor elektrostatischer Beschädigung (ESD-Schutz) beachten!

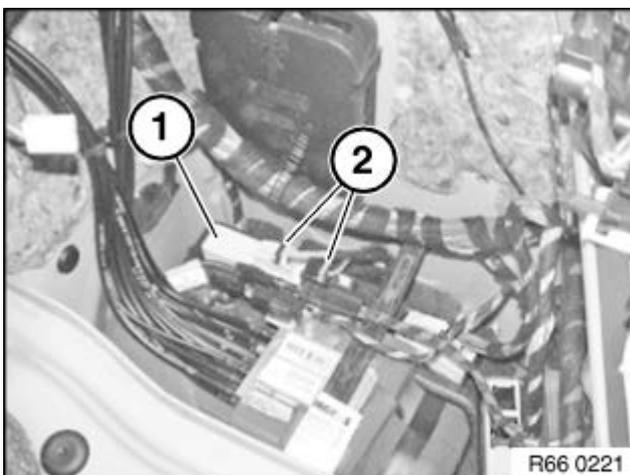


Erforderliche Vorarbeiten:

- Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts ausbauen



Abdeckung (1) abnehmen.



Steuergerät (1) nach oben herausziehen und Steckverbindungen (2) trennen.

Einbauhinweis:

Auf festen Sitz des Steuergerätes (1) achten.



Bei Ersatz:

Programmierung/Kodierung durchführen.