BRABUS®



Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Lieferumfang BRABUS:

1x Steuergerät PowerXtra	000-CGI-02
1x Kabelsatz Innenraum	222-755-05-K
1x Kabelsatz Motorraum	278-755-05-K
1x Adapter CAN	222-CAN-05-K
1x MQS-Stecker, 2-polig	2-1418639-1
1x Gummitülle	
1x Schrumpfschlauch	
1x Schriftzug „Brabus“	211-000-14
1x Satz Schriftzüge „powered by“	000-000-30
1x Tüv-Gutachten	

222-755-05-K



278-755-05-K



000-CGI-02



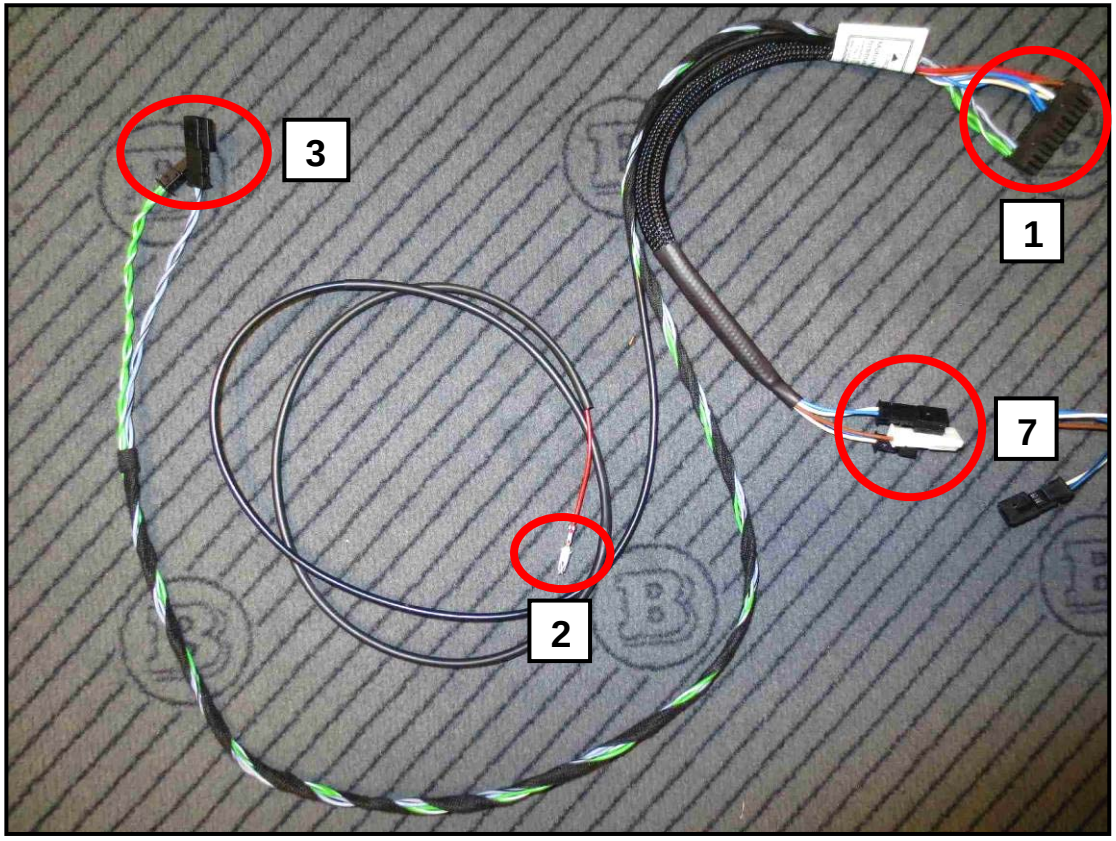
222-CAN-05-K

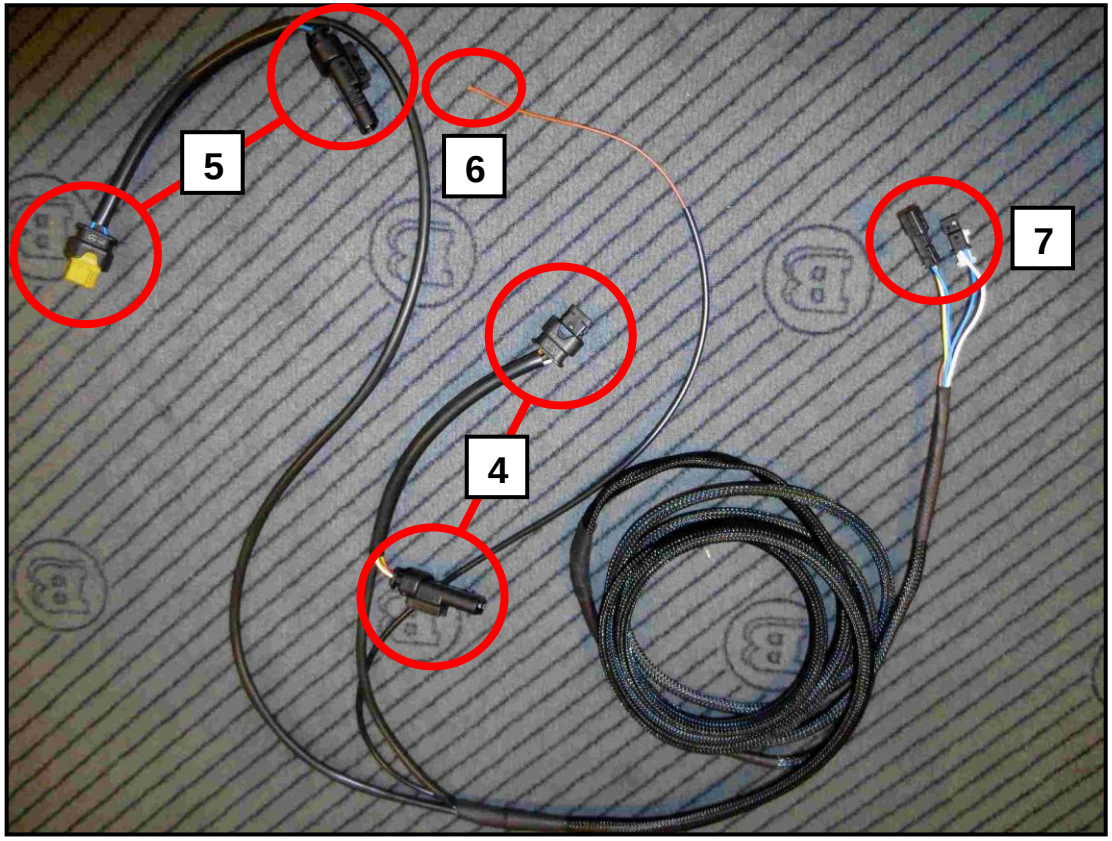


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Übersicht über die zu vollziehenden Anschlüsse:

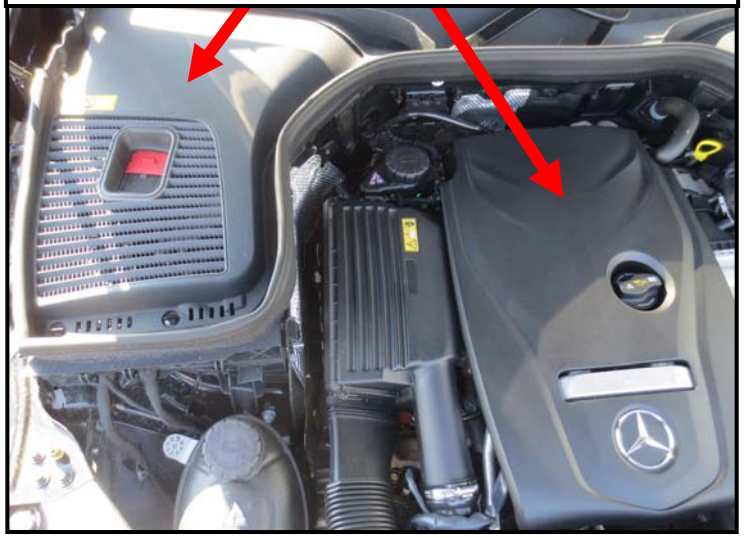
1- PowerXtra-Hauptstecker
2- Spannungsversorgung (rotes Kabel zum Stützpunkt im beifahrerseitigen Fußraum)
3- CAN- Anschluss
4- Anschlussstecker Ladedrucksensor
5- Anschlussstecker Saugrohrdrucksensor
*6- Masseanschluss-An Motorsteuergerätestecker **F**, **PIN2** parallel auflöten*
7- Verbindung Innenraumkabelsatz zu Motorraumkabelsatz

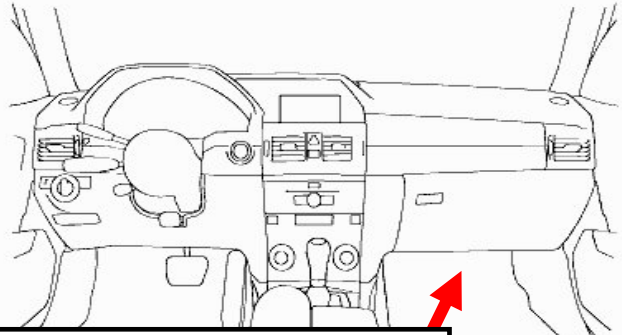




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

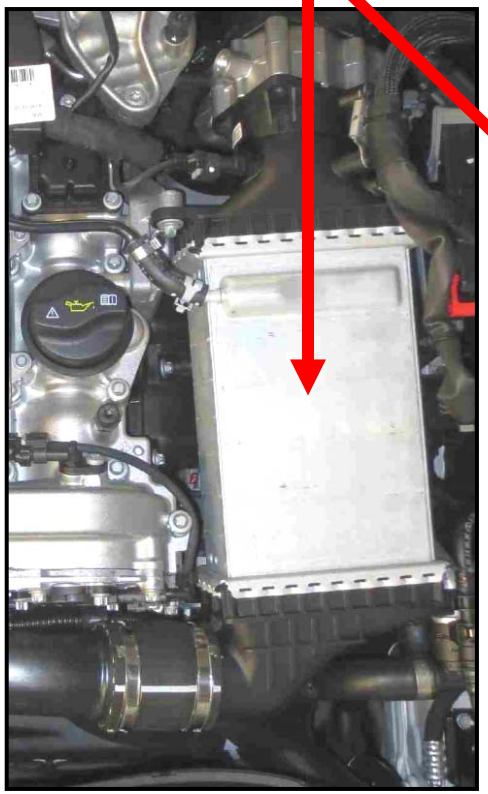
Abdeckungen im Motorraum und Fahrzeugbatterie demontieren

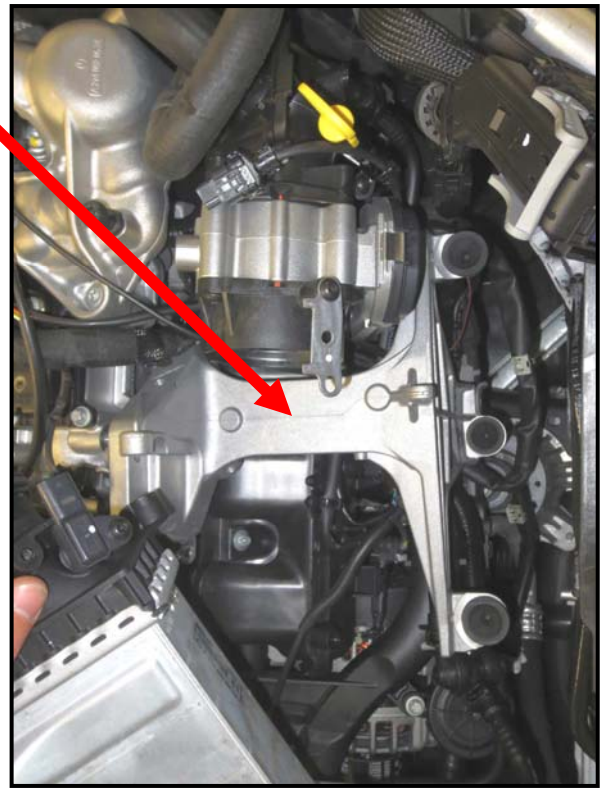




Bodenbelag zurückklappen, Abdeckung demontieren

Ladeluftkühler und darunterliegenden Halter demontieren





Achtung:

Fixieren Sie den Kabelsatz unter Verwendung von Kabelbindern. Dieser sollte so verlegt werden, dass er keinen Zugspannungen ausgesetzt ist und nicht durch scharfe Kanten oder heiße Bauteile im Motorraum beschädigt werden kann.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

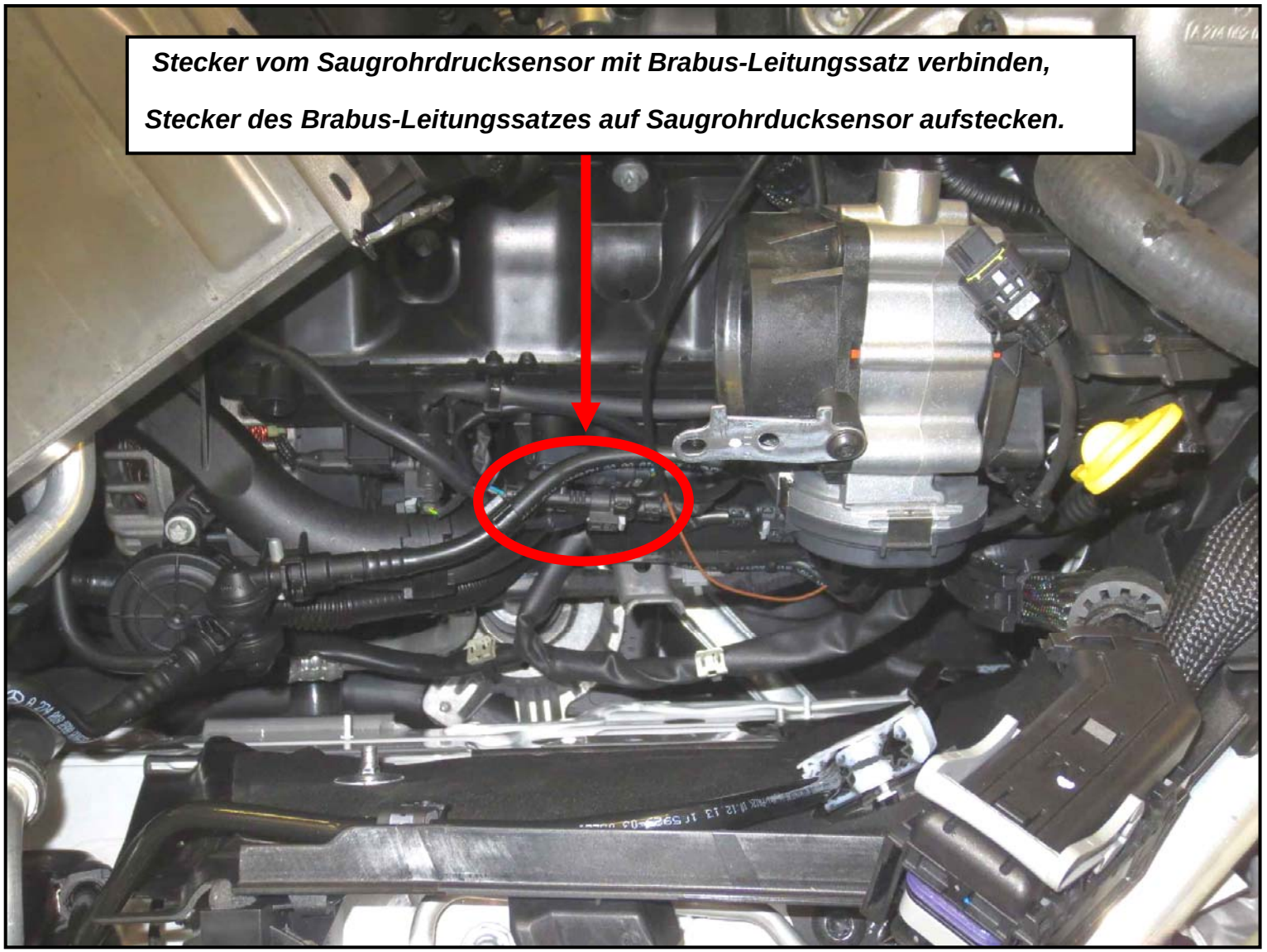
Stecker vom Ladedrucksensor mit Brabus-Leitungssatz verbinden,

Stecker des Brabus-Leitungssatzes auf Ladedrucksensor aufstecken.

Kabelsatz zum Saugrohrdrucksensor verlegen.



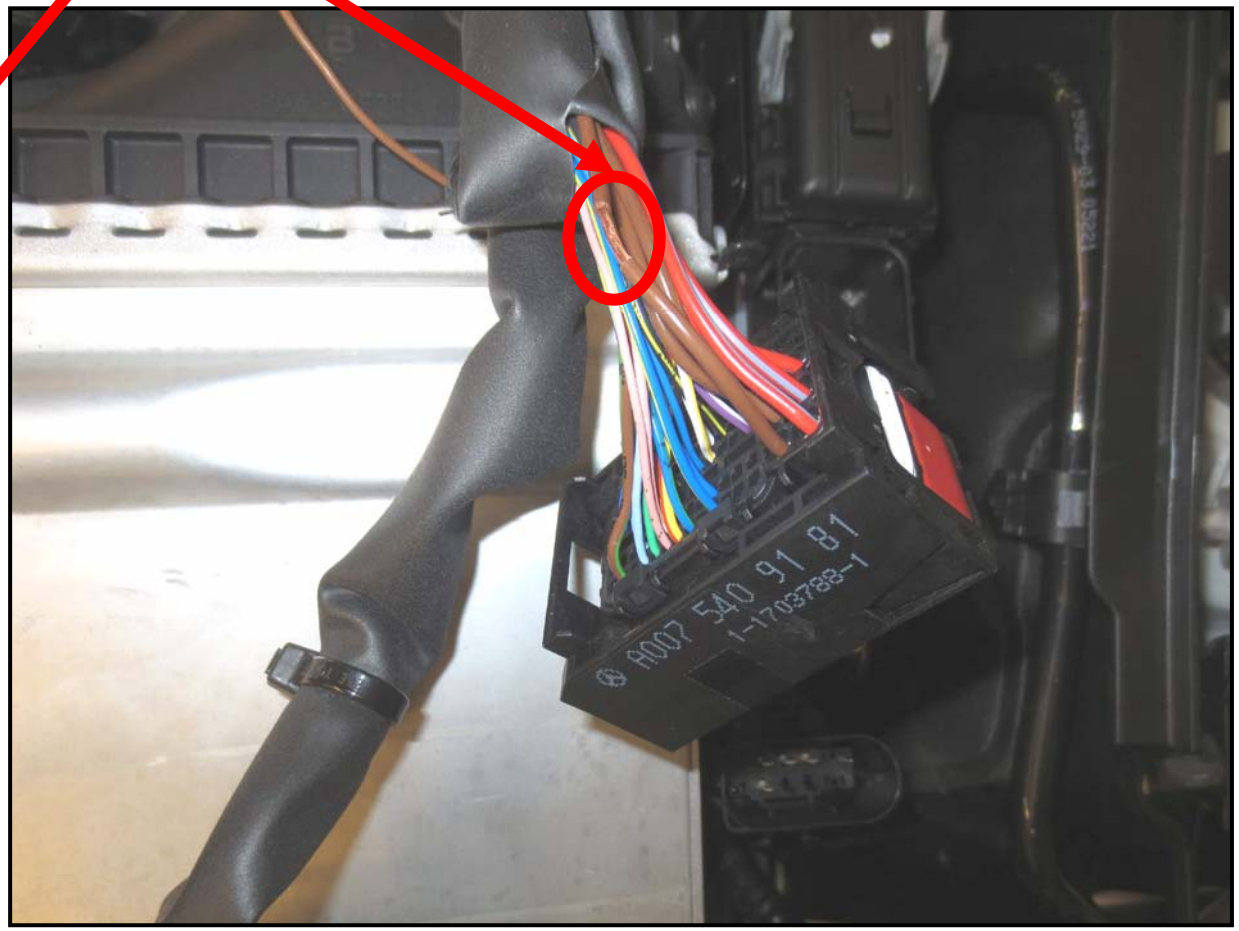
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

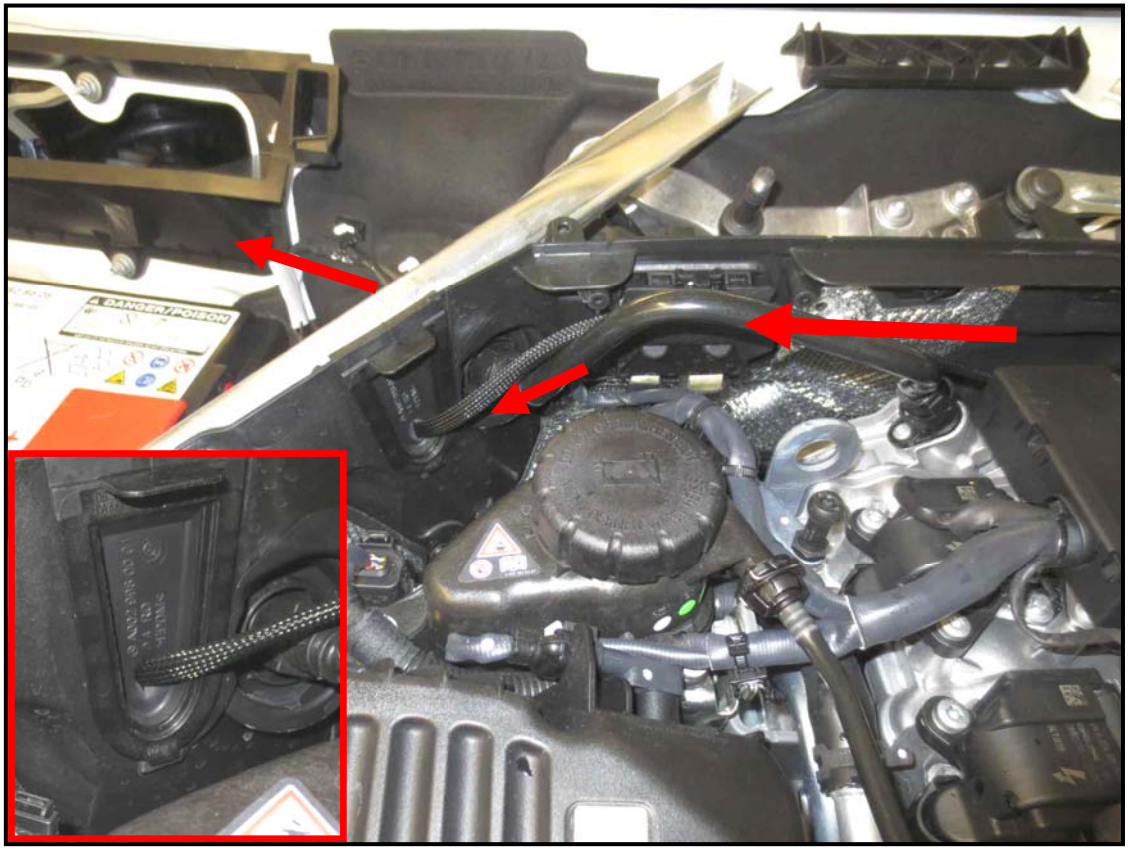
Stecker „F“ vom Motorsteuergerät trennen und Deckel entfernen, Masseleitung mit dem Kabel aus Pin 2 verlöten. Lötstelle sorgfältig isolieren!

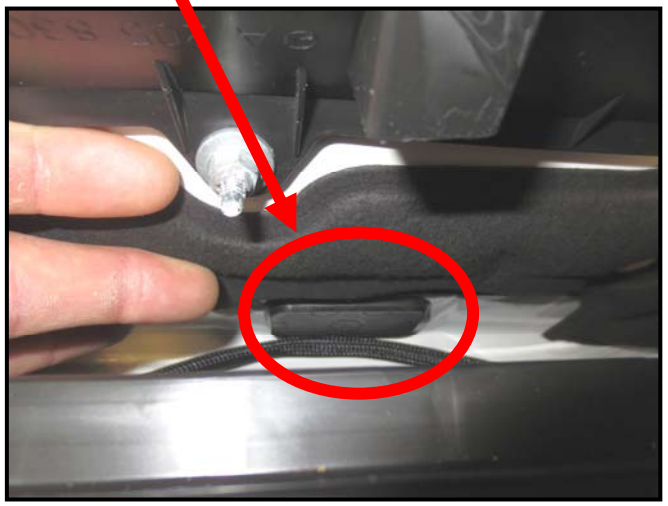




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Kabelsatz gemäß den Abbildungen zur Beifahrerseite und zur Durchführung in den Innenraum (hinter der Fahrzeugbatterie) verlegen, an Originalkabeln mit Kabelbindern fixieren.





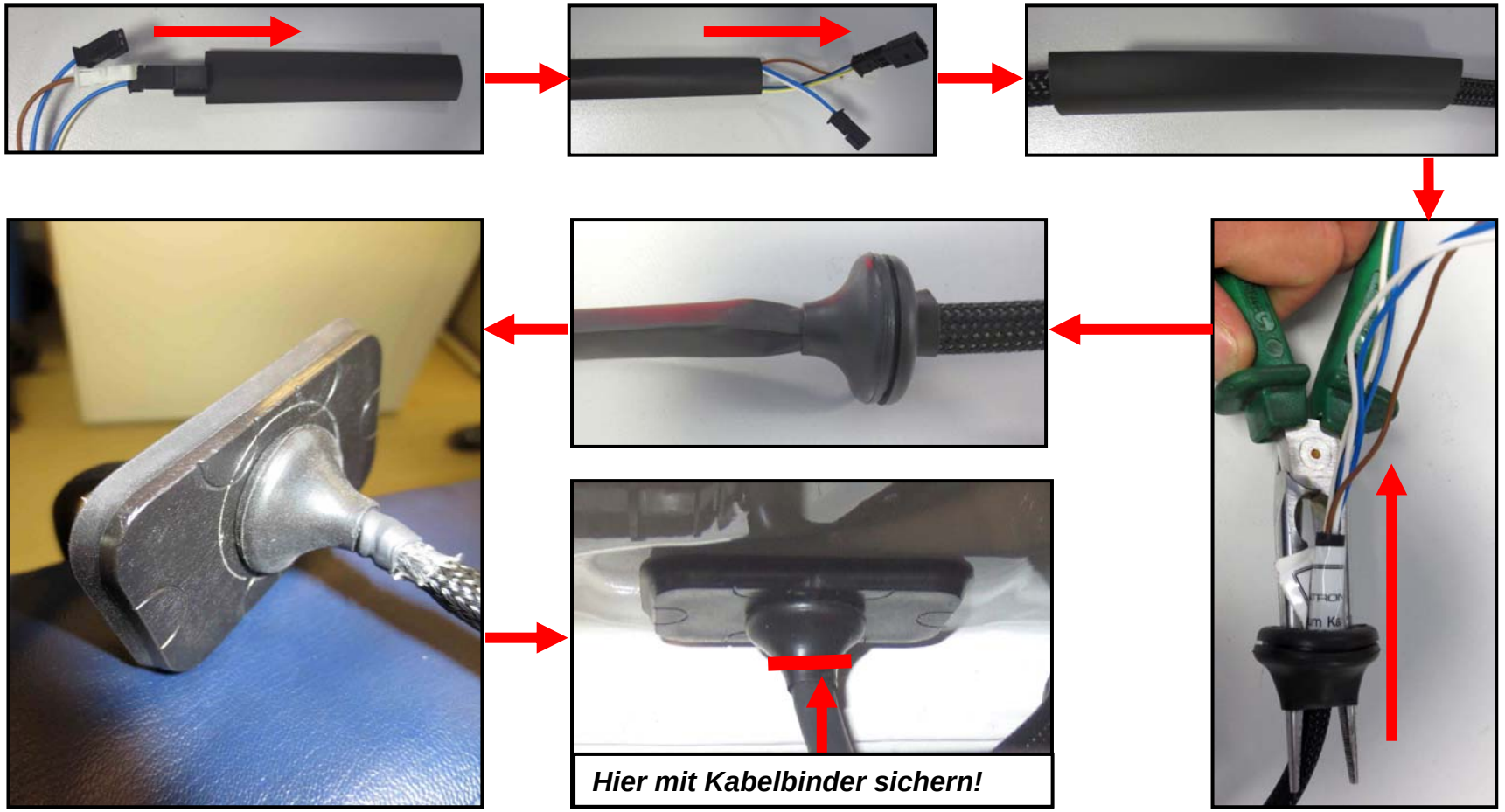


Innenansicht (Beifahrerfußraum)

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Mit geeignetem Bohrer (Kegelfräser) ein 22mm-Loch in die Abdeckung bohren, Kabelsatz durch mitgelieferten Schrumpfschlauch führen. Dieser muss zum Erreichen der Dichtigkeit zwischen Gummitülle und Kabelsatz verwendet werden! Leitungen gemäß der Abbildung durch die Gummitülle verlegen (aufweiten!). Kabellänge bemessen, Schrumpfschlauch mit einem Heissluftfön verschrumpfen, dann Gummitülle über den Schrumpfschlauch führen und mit einem Kabelbinder sichern. Leitungen in den Innenraum verlegen und Abdeckung wieder in die Öffnung einstecken.

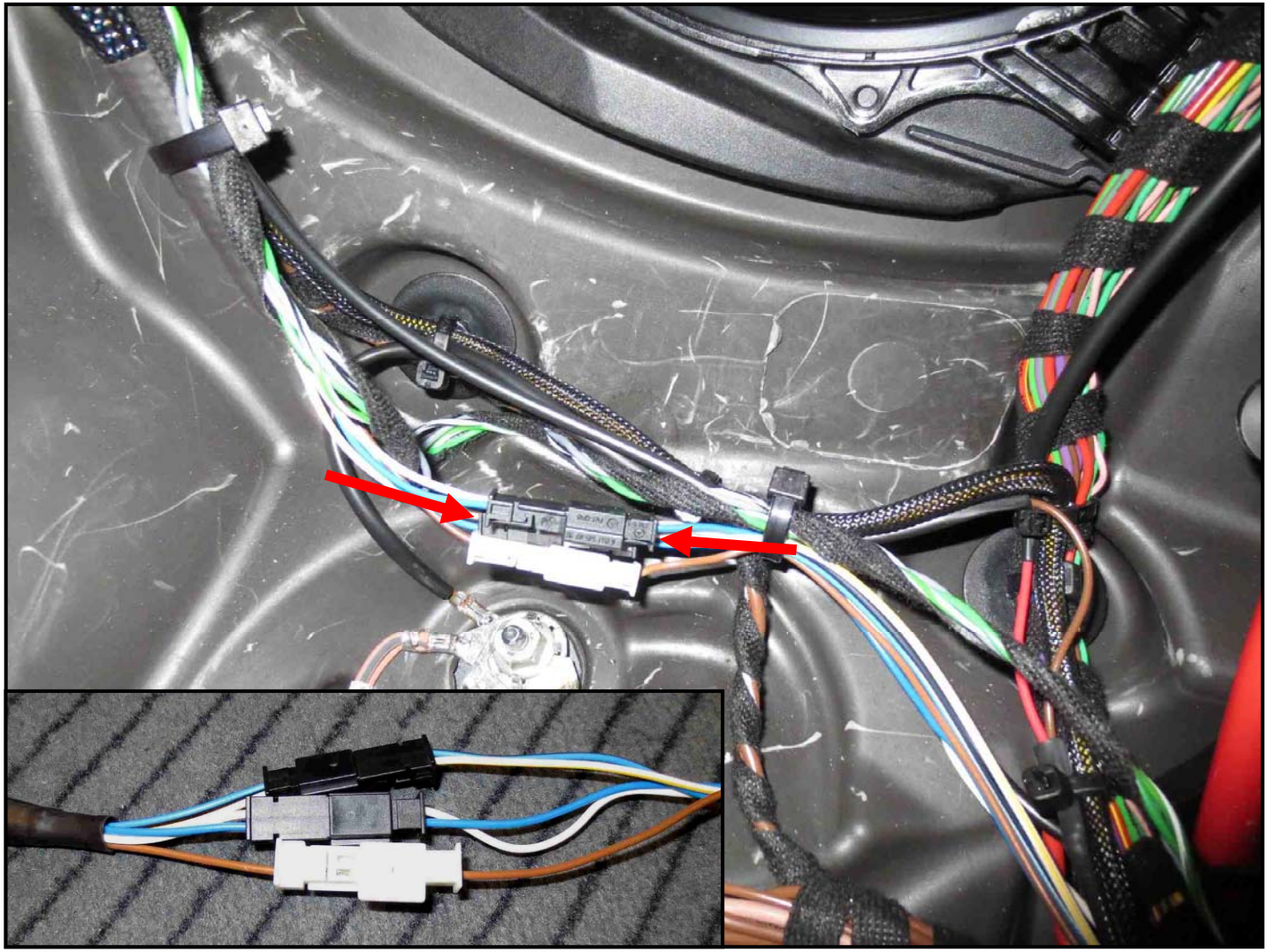
Auf Dichtigkeit der Durchführung achten!



Hier mit Kabelbinder sichern!

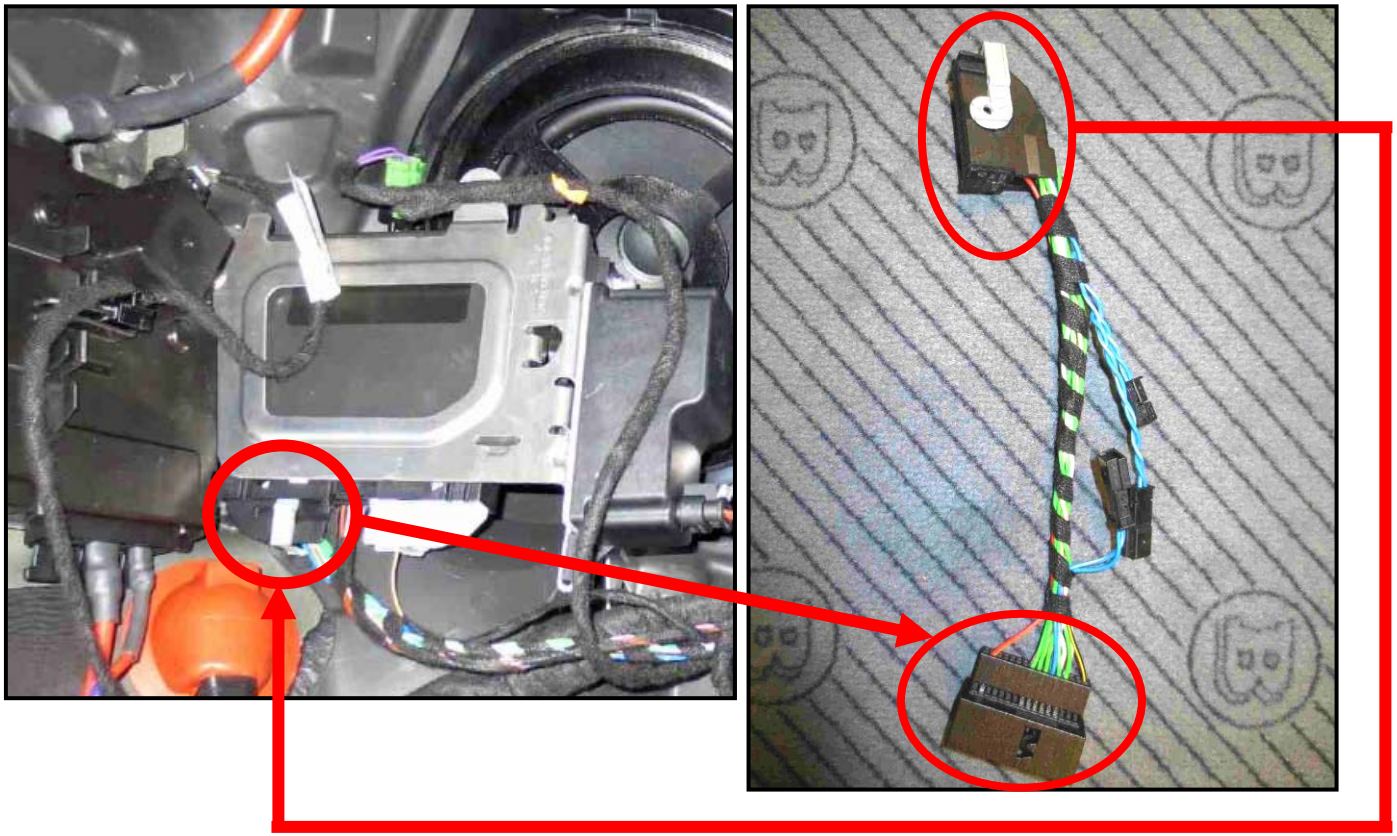
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Leitungen des motorseitigen Kabelsatzes im Beifahrerfußraum mit Innenraumkabelsatz verbinden.

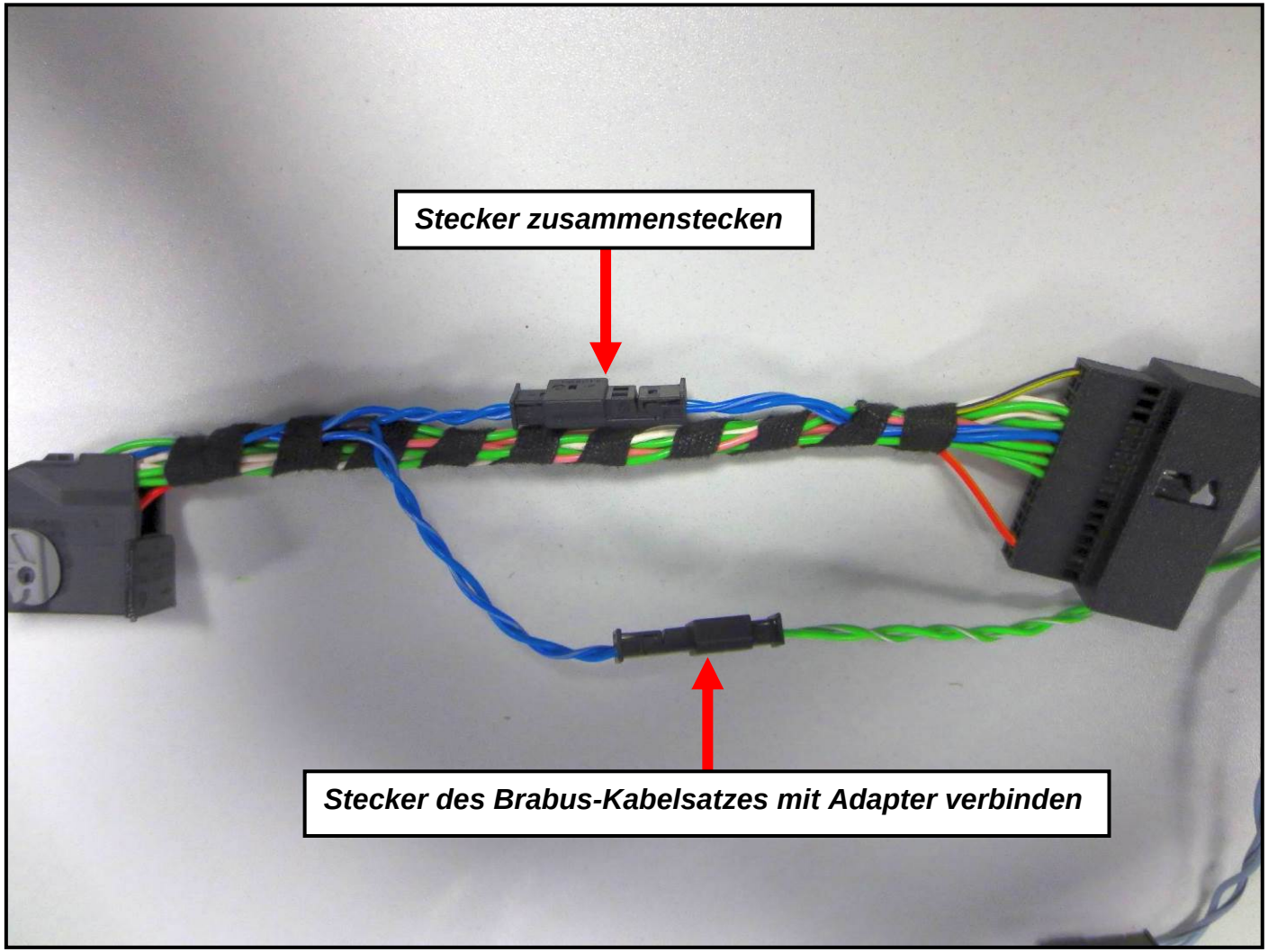


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Schwarzen Stecker vom Steuergerät trennen und mit Adapterkabel verbinden. Stecker des Adapterkabels in Steuergerät einstecken.



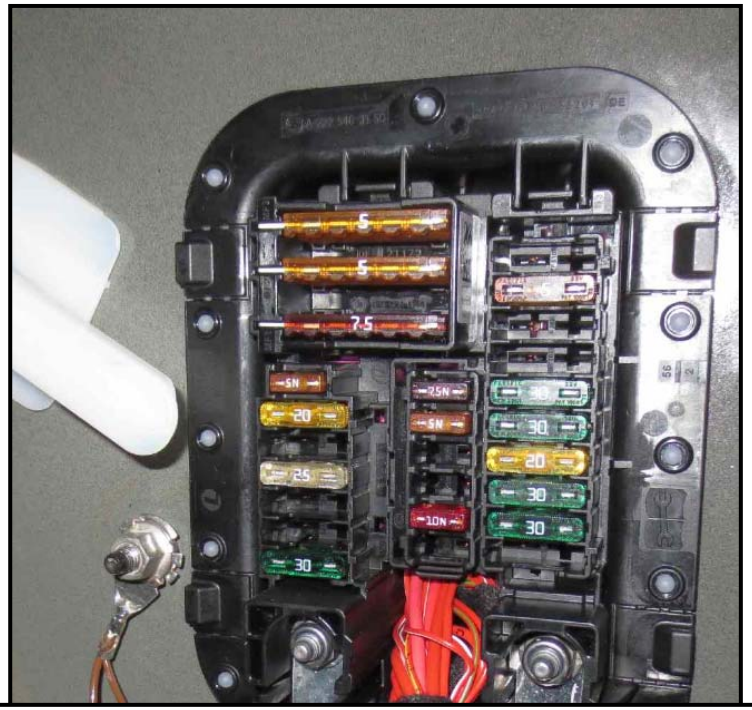
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

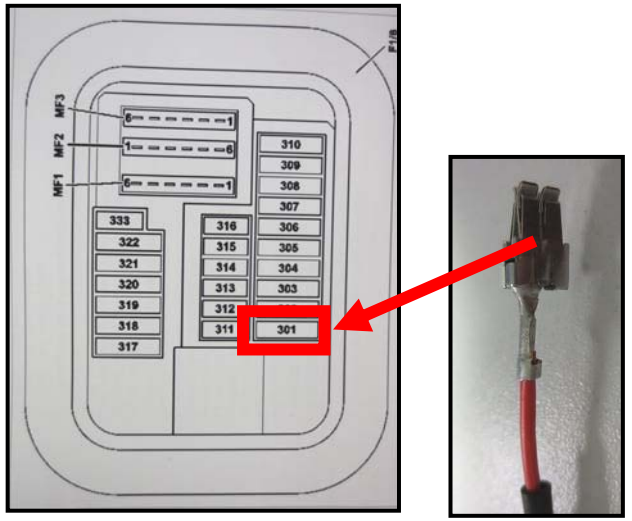


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

Leitung Klemme 30 lösen, Sicherungshalter ausklipsen, Kabelschuh für Spannungsversorgung in gezeigten Steckplatz (F310) einstecken. Sicherung 5A in Steckplatz F301 einstecken.







Bauen Sie alle demontierten Verkleidungsteile wieder ein und versichern Sie sich, alle Steck/ Lötverbindungen sorgfältig durchgeführt zu haben. Stellen Sie ebenfalls sicher, die Leitungen des Kabelsatzes geschützt vor Beschädigungen verlegt zu haben.
Verkleben Sie das PowerXtra-Steuergerät auf der Abdeckung

Lesen Sie den Fehlerspeicher aus, löschen Sie ggf. während der Installation entstandene Fehlereinträge.
Führen Sie eine Probefahrt durch.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM