

# PTCarPhone 3

Umbauanleitung für den Anschluss der Headset-Lösung an ältere PTCarPhone 3 Systeme.

Beim Einsatz der Headset-Lösung kann es unter ungünstigen Bedingungen bei PTCarPhone 3 Systemen (PTCarPhone 3c ist davon nicht betroffen) zu akustischen Störungen durch das Bordnetz im Fahrzeug kommen. Diese Störungen können sich bei laufendem Motor durch Geräusche (Summen) im Headset bemerkbar machen.

Um das Summen zu beseitigen ist eine kleine technische Änderung am VDA-Stecker des PTCarPhone Kabelsatzes erforderlich. Hierzu muss die dünne schwarze Litze (GND der zweiten Schnittstelle) von PIN 1 (Fahrzeugmasse) auf PIN 7 (braune Litze / Lautsprecher-GND) im VDA-Stecker gelegt werden.

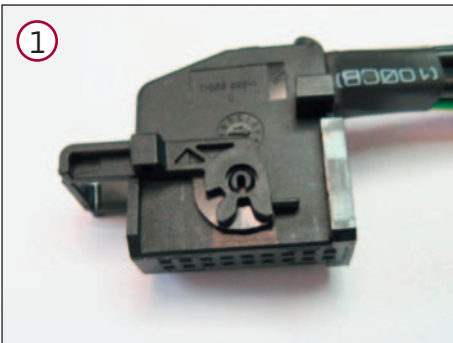
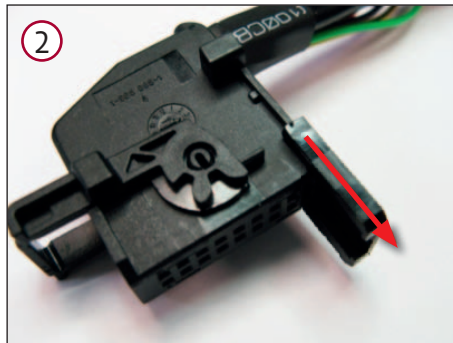
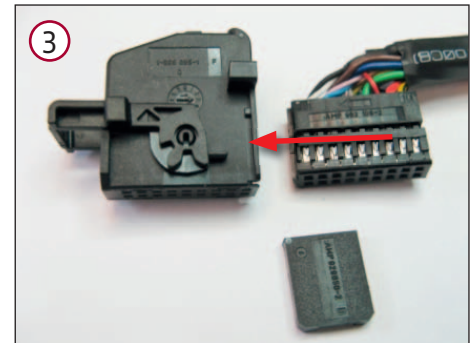


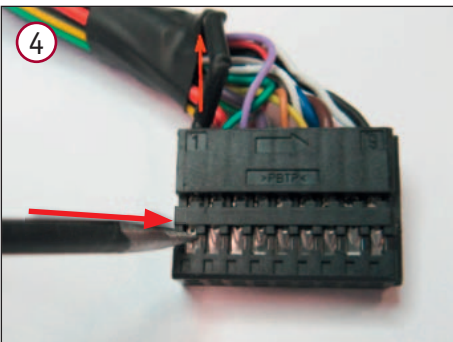
Abbildung: VDA-Stecker des Kabelsatzes



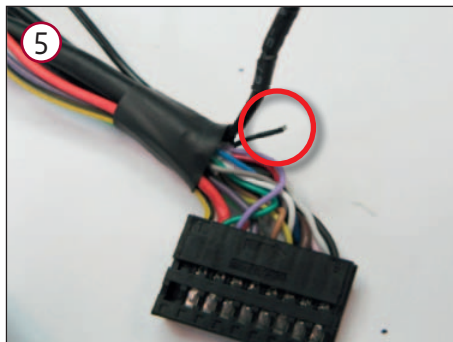
Ziehen Sie die Verriegelungsplatte des Steckers in die angezeigte Richtung ab (sehr schwergängig).



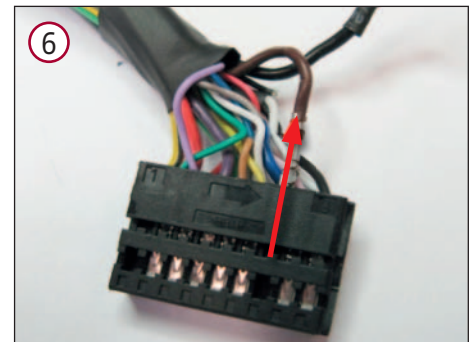
Jetzt können Sie das Gehäuse des VDA-Steckers abziehen.



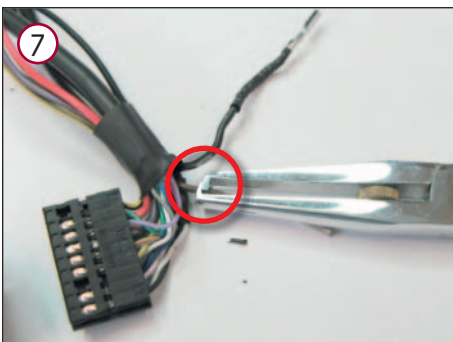
Drücken Sie die Verriegelungsfeder leicht herunter und ziehen dabei die schwarze Litze von PIN 1 heraus.



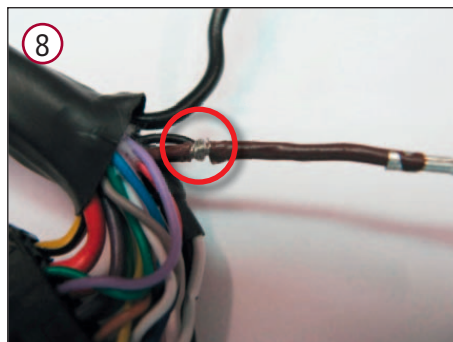
Trennen Sie die dünne schwarze Litze mit einem Seitenschneider von der dicken schwarzen Litze ab.



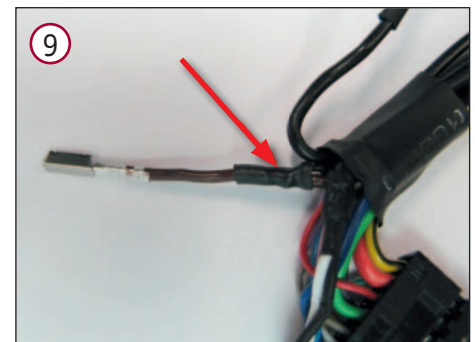
Ziehen Sie nun die braune Litze, wie unter Punkt 4 beschrieben, von PIN 7 heraus.



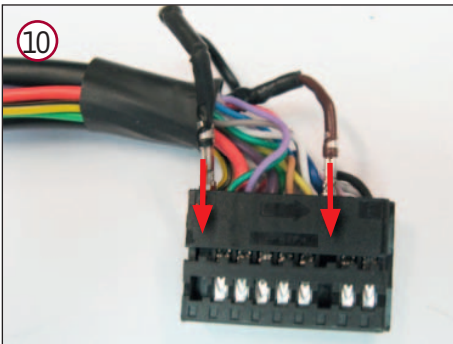
Isolieren Sie die dünne schwarze und auf gleicher Höhe die braune Litze ab.



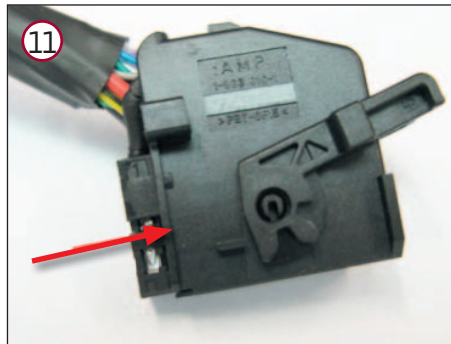
Verbinden und verlöten Sie nun die dünne schwarze mit der braunen Litze.



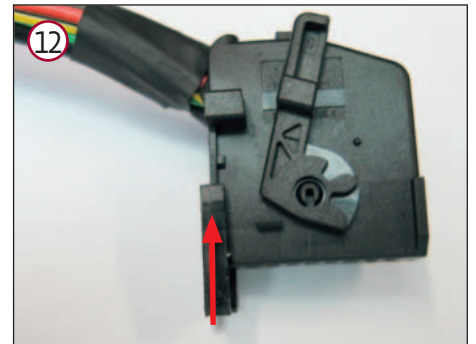
Isolieren Sie die Lötstelle sorgfältig, beispielsweise mit einem Schrumpfschlauch.



10 Setzen Sie beide Litzen wieder in den Stecker ein. Achten Sie hierbei darauf, dass die schwarze Litze auf PIN 1 und die braune Litze auf PIN 7 liegt.



11 Setzen Sie nun den VDA-Stecker in das Gehäuse ein.



12 Schieben Sie abschließend die Verriegelungsplatte bis zum Einrasten auf das Gehäuse.