



# WEngineering



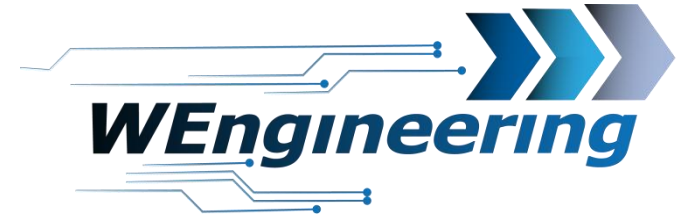
**Achtung:**  
Vor dem Einbau bitte unbedingt die  
Fahrzeugbatterie abklemmen! Die  
elektrischen Arbeiten sind nur durch  
ein Fachpersonal durchzuführen.



# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026



2



## Demontage der Interieur Leiste

Die Leiste vorsichtig lösen. Die Leiste ist nur gesteckt, keine Schrauben.



# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026

4

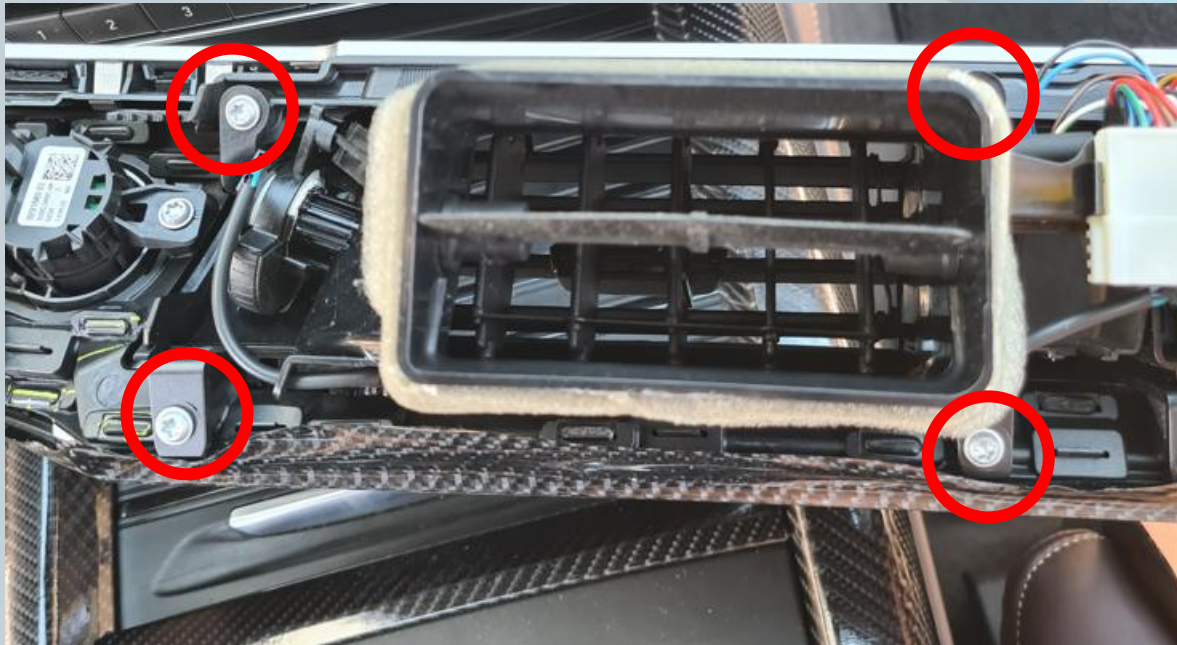
## Demontage der Interieur Leiste

Achten sie auf die Steckverbindungen.



## Demontage Frischluftgrill

Lösen sie die Torx T20 Schrauben.



# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

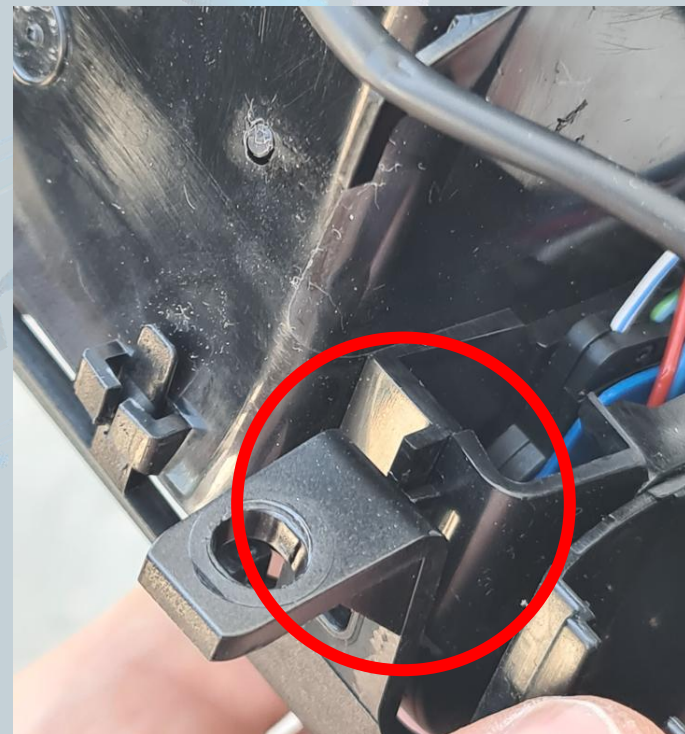
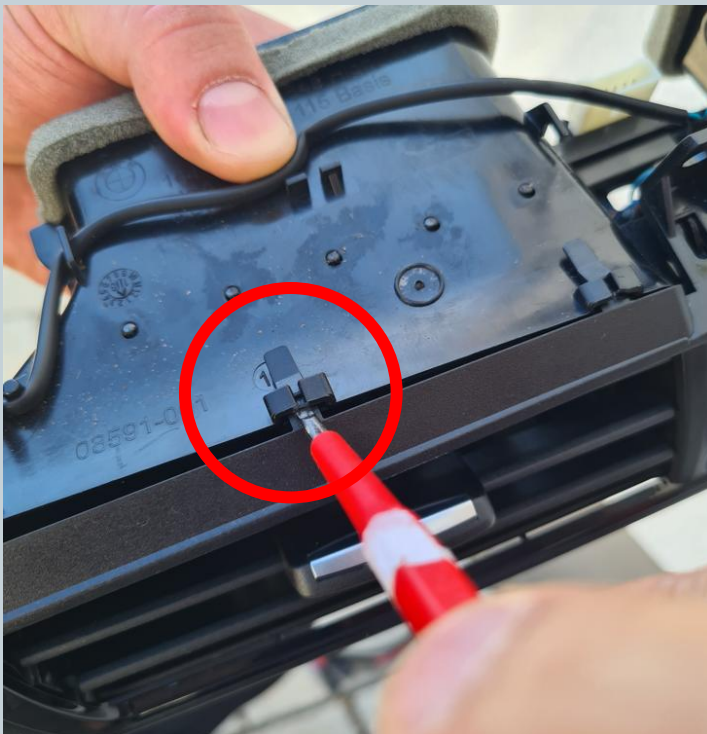
Datum: 26.05.2026



6

## Demontage Frischluftgrill

Trennen sie die Lüftungseinheit von der Frontabdeckung. Angefangen mit der oberen Seite.



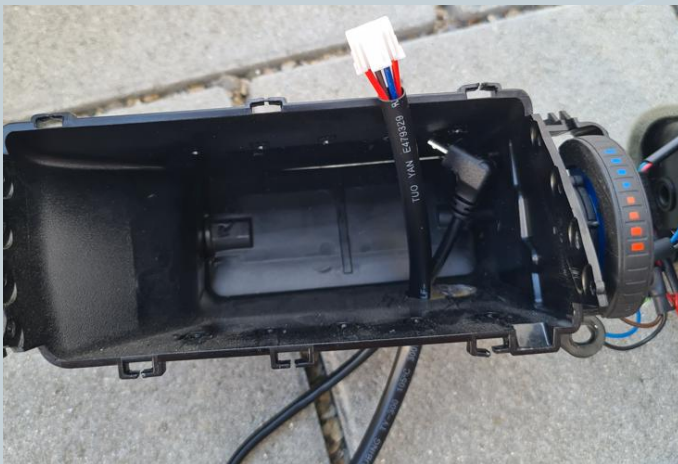
# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026

## Montage Display

Entfernen sie alle  
Lamellen von der linken  
Lüftungseinheit und  
bohren sie unten ein  
Langloch für die Kabel.

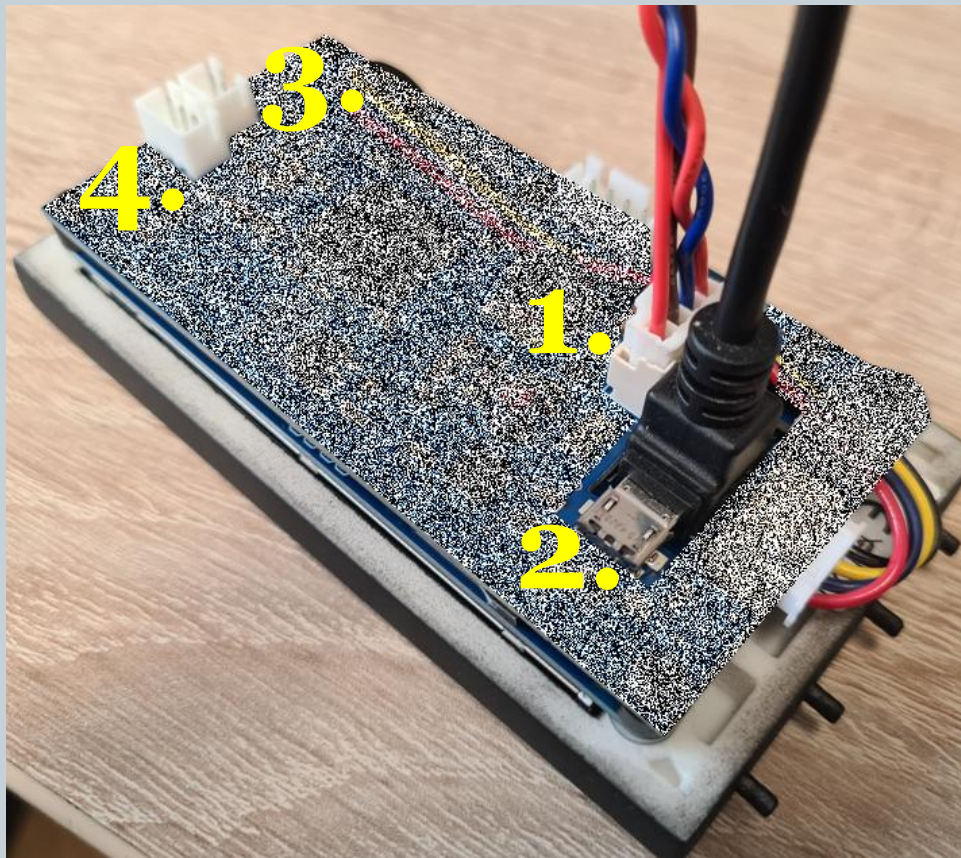


# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026

## Montage Display

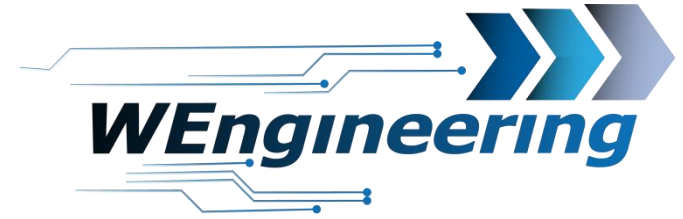


1. DatenDisplay Hauptkabel (Versorgung/CAN Bus)
2. 90° Micro USB Kabel
3. Temperatursensor
4. Drucksensor

# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026



9

## Montage Display

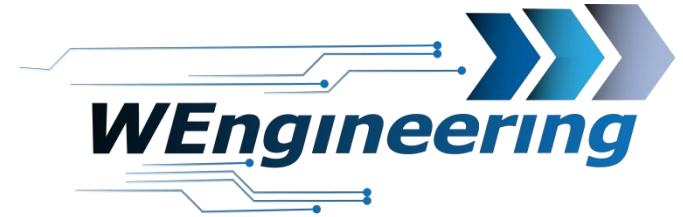
Verbinden sie die beiden Stecker (Hauptstecker und USB) mit dem Display. Setzen sie das Display in die Lüftungseinheit ein. Dabei die rechte Seite zuerst einsetzen.



# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026



10

## Montage Display

Die Frontabdeckung wieder in die Lüftungseinheit einsetzen. Die untere Seite zuerst.



## Anschluss des Datendisplays

Lösen sie die Verkleidung unter dem Handschuhfach. Diese ist mit Schrauben an drei Stellen befestigt.



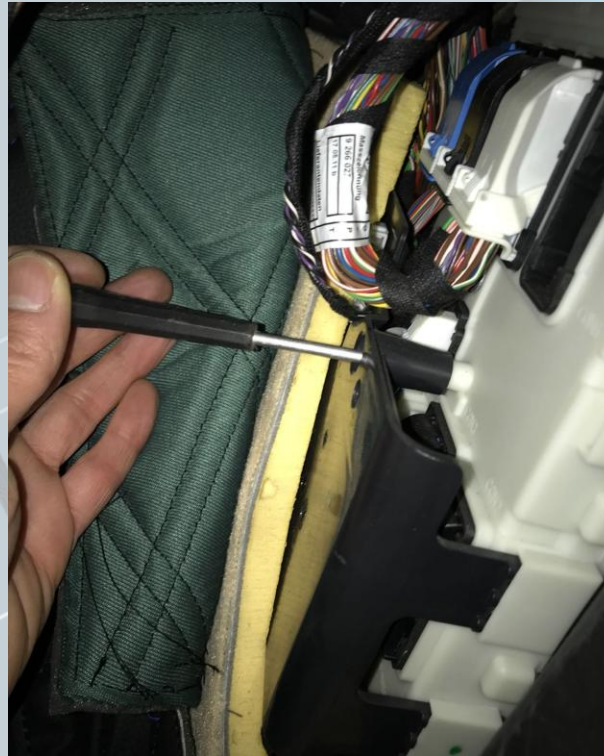
## Anschluss des Datendisplays

Die Einstiegsleiste und die Seitenverkleidung abbauen.



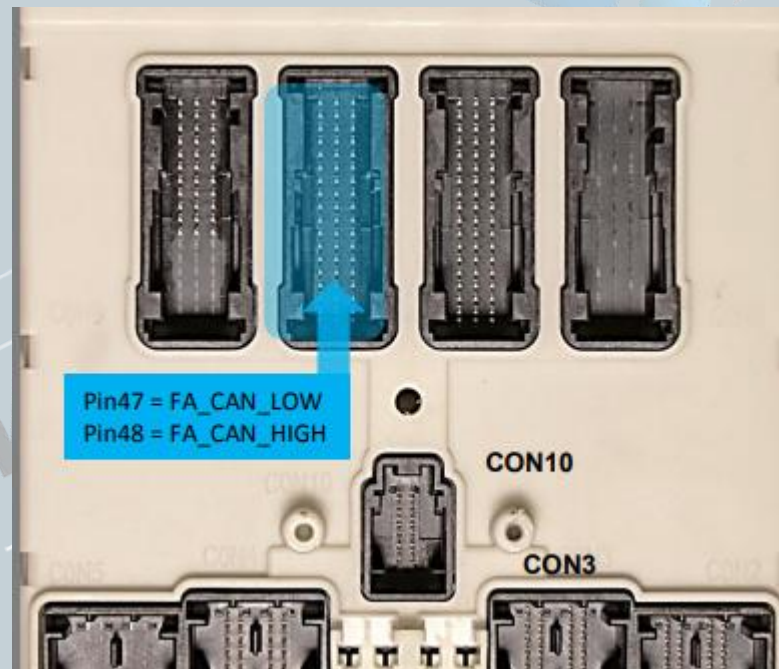
## Anschluss des Datendisplays

Nehmen sie Seitenverkleidung ab und lösen sie die Abdeckung (Torx T20).



## Anschluss des Datendisplays

Lösen sie den Stecker CON8. Dabei den Verriegelungsbügel am Stecker nach oben klappen.



## Anschluss des Datendisplays

Den Stecker aus dem Stecker Gehäuse raus ziehen. Das Gehäuse ist von beiden Seiten eingerastet (rot markiert).

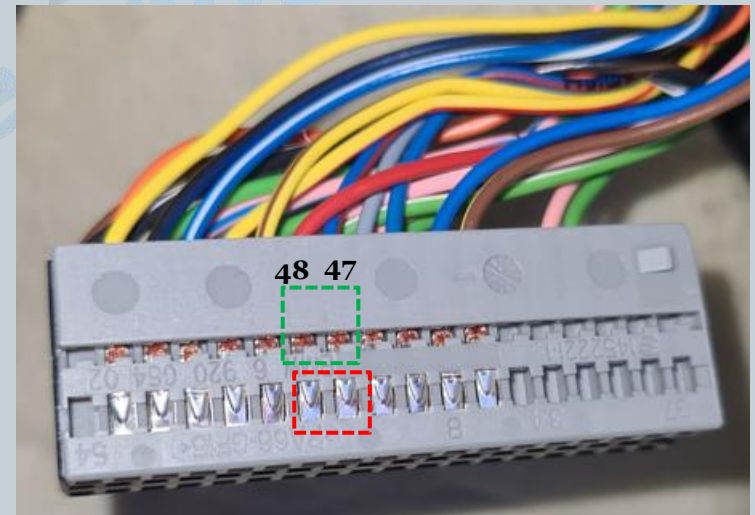
Die CAN Leitung (blau/rot und rot ist **verdrillt**) ausspinnen.

Blau/rot = CAN-Low = Pin 47

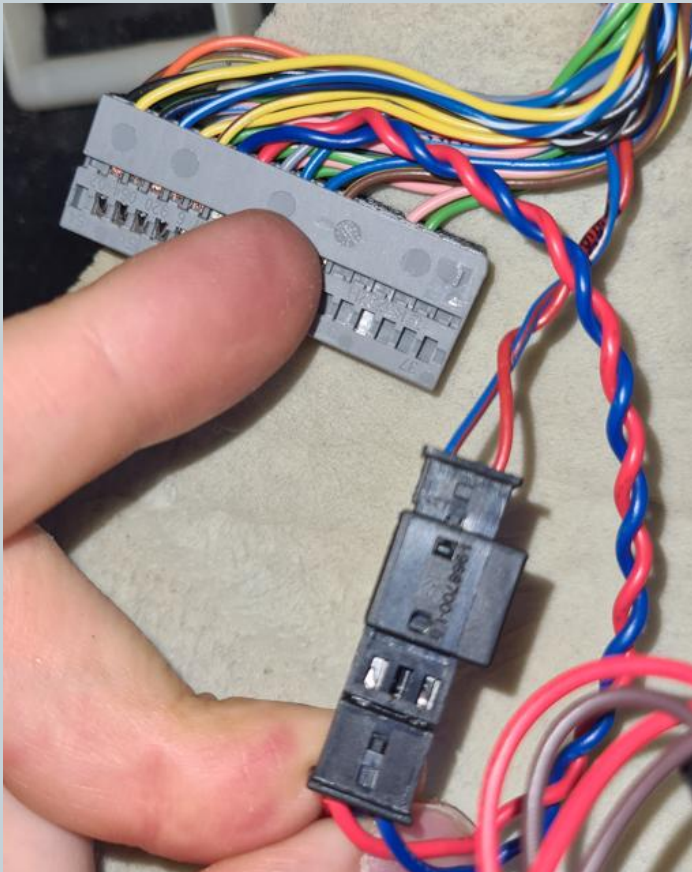
rot = CAN-High = Pin 48



Dabei mit einem kleinen Schlitzschraubendreher seitlich auf die Pins drücken und ziehen. Zuerst auf die rot markierte Fläche Drücken und raus ziehen, danach auf die grüne Fläche. Diesen Vorgang für jede Ader einzeln durchführen.



## Anschluss des Datendisplays



Die ausgepinnte CAN Leitung in den mit gelieferten Stecker einpinnen. Dabei „rot“ auf **Pin\_1** und „blau/rot“ auf **Pin\_3**. Die Nummerierung ist am Stecker gekennzeichnet.

Die mit gelieferte CAN Leitung entsprechend wie im Bild einpinnen.

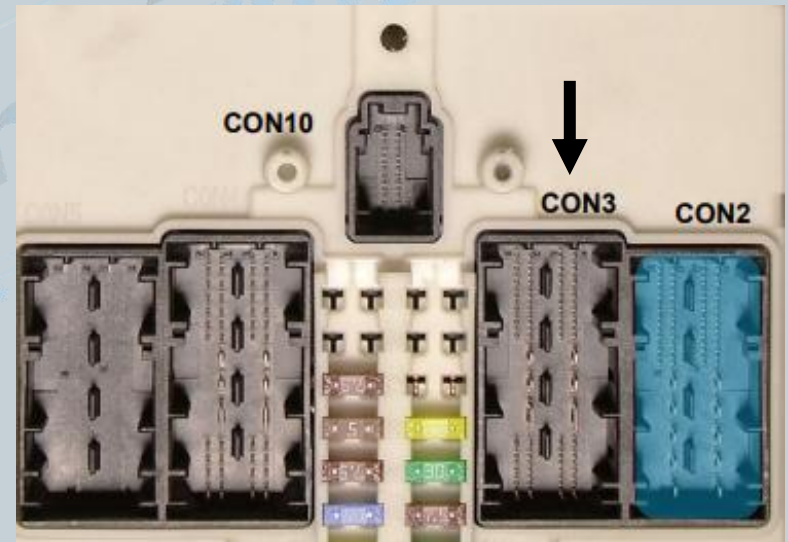
Blau = CAN-High = Pin 48

Rot = CAN-Low = Pin 47

**ACHTUNG: Bei diesem Modell sind die Farben der Fahrzeug CAN Leitung invertiert zu den Farben des Display Kabelbaums. Achten sie darauf das, dass die Verkabelung genau dem Bild entspricht!**

## Anschluss des Datendisplays

Lösen sie den Stecker CON3. Dabei den Verriegelungsbügel am Stecker nach oben klappen.



# Einbauanleitung Datendisplay BMW X5 X6 M5 M6 F15 F16 F85

Version:V3.0

Datum: 26.05.2026



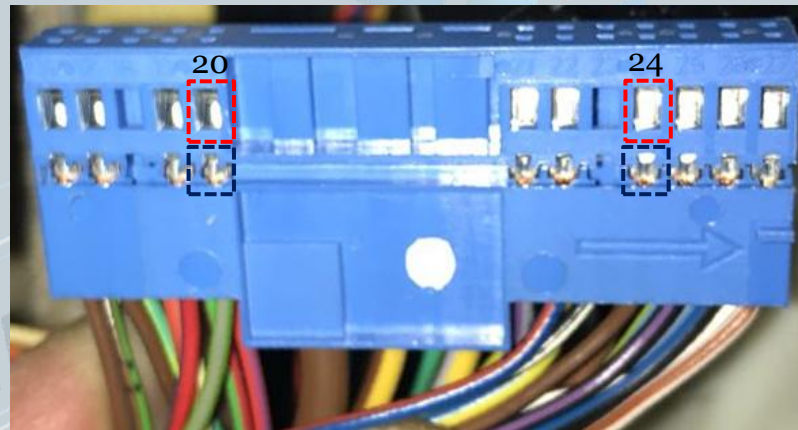
18

## Anschluss des Datendisplays

Den Stecker aus dem Stecker Gehäuse raus ziehen. Die Versorgungsleitung (schwarz/braun und grün/weiß) ausspinnen.

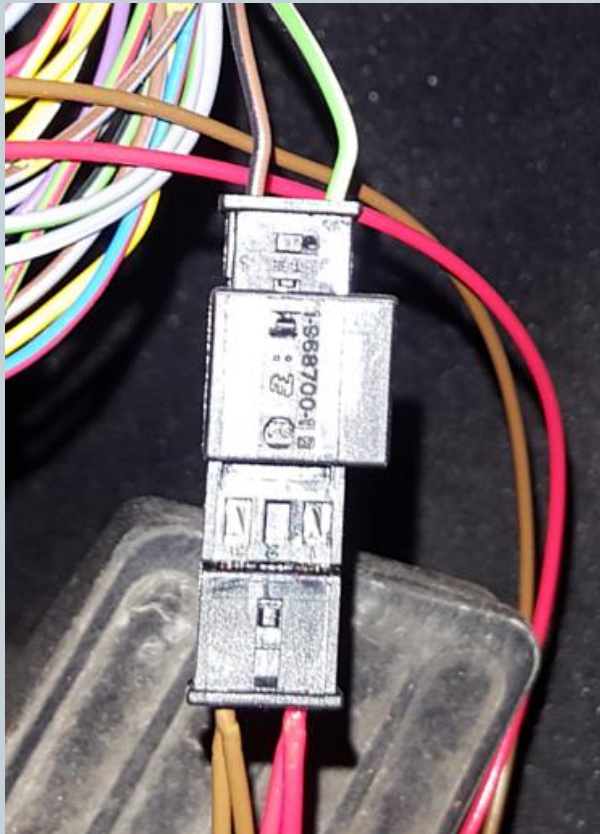
Schwarz/braun = Masse = Pin 24

Grün/grau = +12V = Pin 20



Dabei mit einem kleinen Schlitzschraubendreher seitlich auf die Pins drücken und ziehen. Zuerst auf die „rot“ markierte Fläche Drücken und raus ziehen, danach auf die „schwarze“ Fläche. Diesen Vorgang für jede Ader einzeln durchführen.

## Anschluss des Datendisplays



Die ausgepinnte Versorgungsleitung in den mit gelieferten Stecker einpinnen. Dabei „grün/weiß“ auf **Pin\_1** und „schwarz/braun“ auf **Pin\_3**. Die Nummerierung ist am Stecker gekennzeichnet.

Die mit gelieferte Versorgungsleitung entsprechend wie im Bild einpinnen.

Braun = Masse = Pin 24 -> schwarz/braun

Rot= +12V = Pin 20 -> grün/grau

