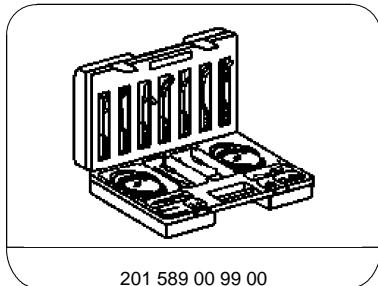


## 80-130      Umschaltventil Be-, Entlüftung Zentralverriegelung Fahrtür Y65/1, Beifahrtür Y65/2 aus-, einbauen, prüfen (Fzg. bis 12/93)

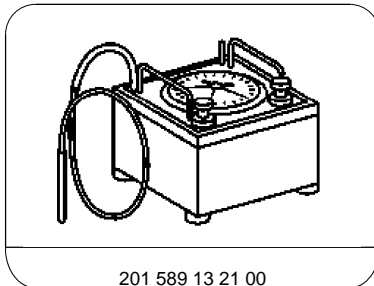
Vorausgegangene Arbeit:  
Zentralverriegelung auf Dichtheit prüfen (80-120)

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und Richtzeiten \_\_\_\_\_

### Sonderwerkzeuge



201 589 00 99 00



201 589 13 21 00

### Handelsübliches Prüfgerät

Multimeter

z. B.      Firma Sun, DMM-5

### Teil für die Prüfung

### Teil-Nr.

Verschlusskappe (f)

000 987 11 45

## A. Elektrische Prüfung

### Vorbedingungen zur Prüfung

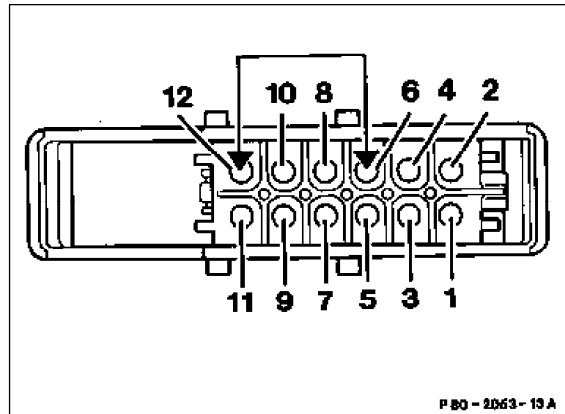
-----

1. Batteriespannung 11 - 14 V

## Prüfung vorbereiten

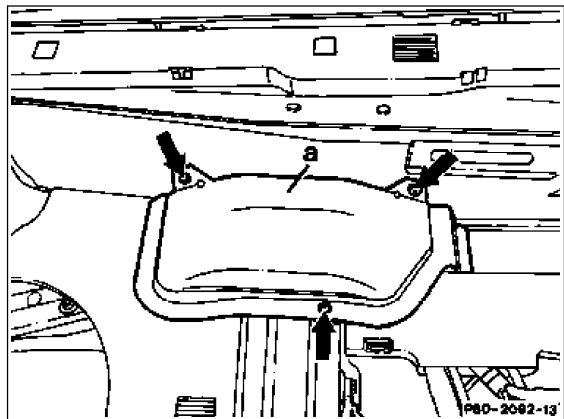
1 Elektrischen Leitungssatz (c) an der Versorgungspumpe Zentralverriegelung abziehen.

2 Buchse 6 und 12 an der abgezogenen elektrischen Kupplung überbrücken.  
Fahrer bzw. Beifahrersitz ausbauen (91-100).



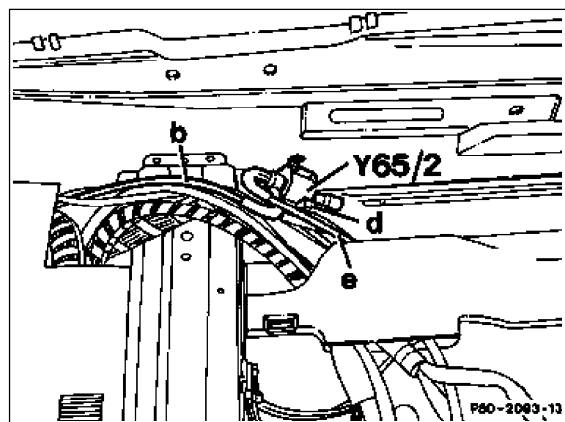
P80-2053-13A

3 Abdeckplatte (a) ausbauen (Pfeile).



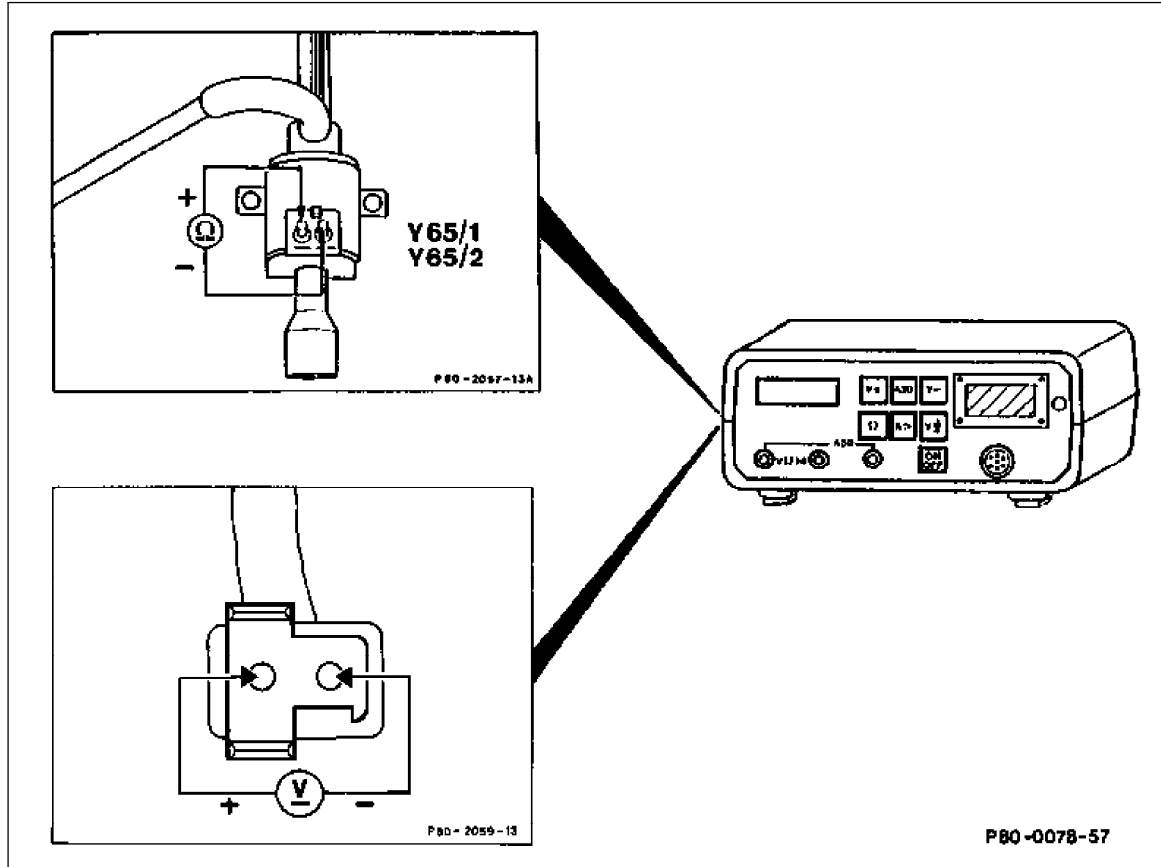
P80-2092-13

4 Umschaltventil Y65/1 bzw. Y65/2 freilegen und elektrische Kupplung (d) abziehen.  
Ohm-Meter nach Anschlußschema anschließen.



P80-2093-13

## Anschlußschema



P80-0078-57

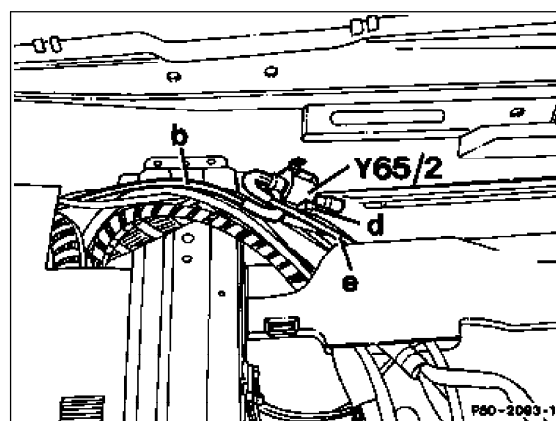
## Prüfung

Prüf-schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1	Umschaltventil <b>Y65/1</b> oder <b>Y65/2</b> auf Unterbrechung	Y65/1 oder Y65/2 — $\leftarrow \text{---} \Omega \text{---} \rightarrow$ — nach Anschlußschema	-	<50 $\Omega$	Umschaltventil Y65/1 oder Y65/2
2	Spannungs- versorgung Klemme 30	Y65/1 oder Y65/2 — $\leftarrow \text{---} \text{V} \text{---} \rightarrow$ — nach Anschlußschema	-	11 - 14 V	Steckverbindung Sonderaustattungs- leiste X30

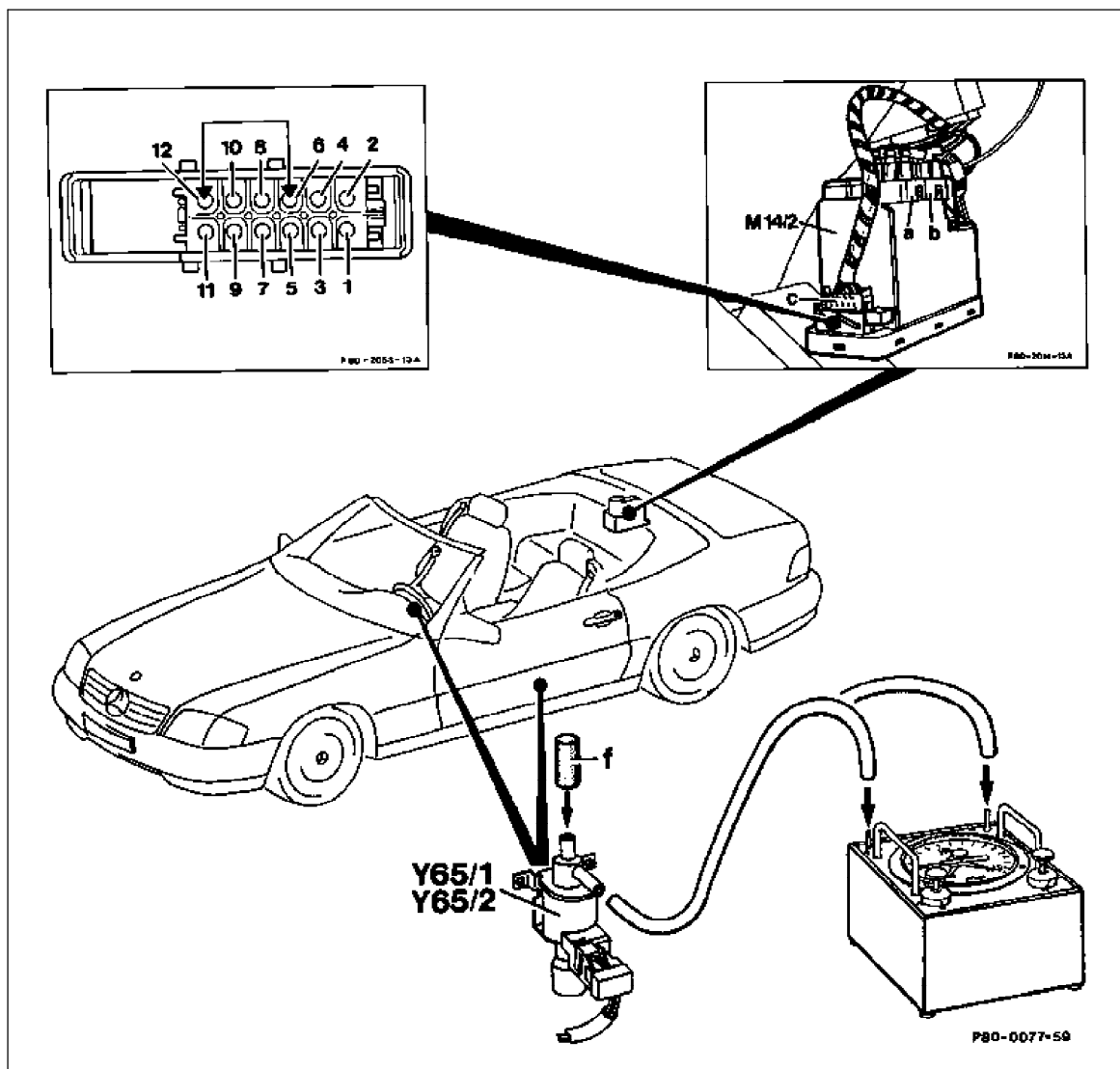
## B. Pneumatische Prüfung

### Prüfung vorbereiten

- 1 Elektrische Kupplung (d) am Umschaltventil Y65/1 bzw. Y65/2 anschließen.
- 2 Pneumatik-Leitungen (b, e) abziehen.
- 3 Einen Pneumatikanschluß mit Verschlusskappe (Teil-Nr. 000 987 11 45) verschließen.
- 4 Prüfgerät anschließen.



P80-2093-13



P80-0077-59

### Prüfung

Prüf-schritt	Prüfumfang	Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1	Dichtheit im Überdruck-bereich	Anschluß gelb am Prüfgerät	Umschaltventil mit 600 mbar Überdruck beaufschlagen	Druckabfall $\leq$ 25 mbar in 1 Minute	Umschaltventil undicht/erneuern
2	Dichtheit im Unterdruck-bereich	Anschluß schwarz am Prüfgerät	Umschaltventil mit 300 mbar Unterdruck evakuieren	Druckanstieg $\leq$ 25 mbar in 1 Minute	Umschaltventil undicht/erneuern

### Hinweis

Wird am Umschaltventil keine Undichtheit festgestellt, Pneumatik-Leitungen auf Dichtheit prüfen (80-125).