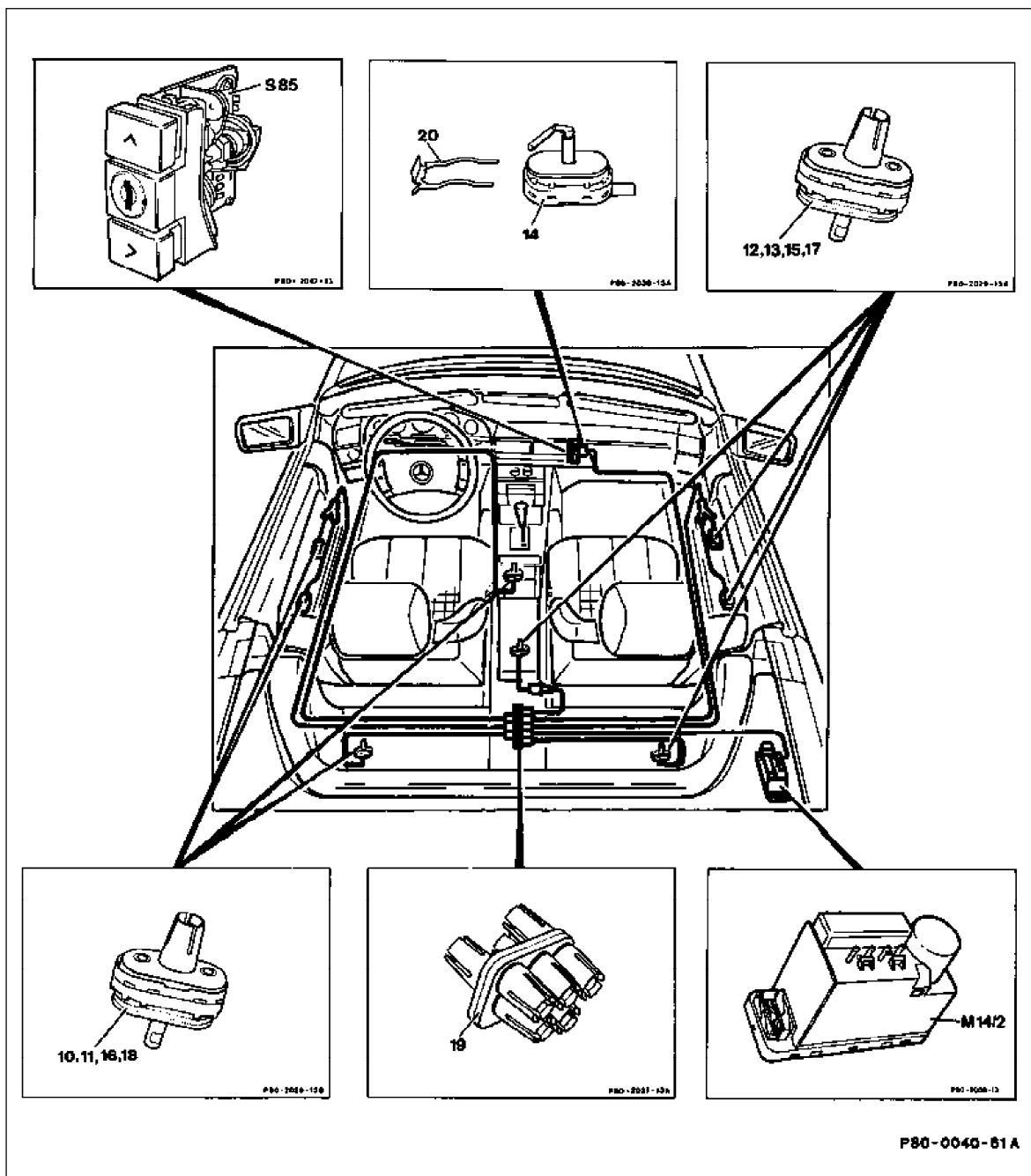


A. Allgemeines

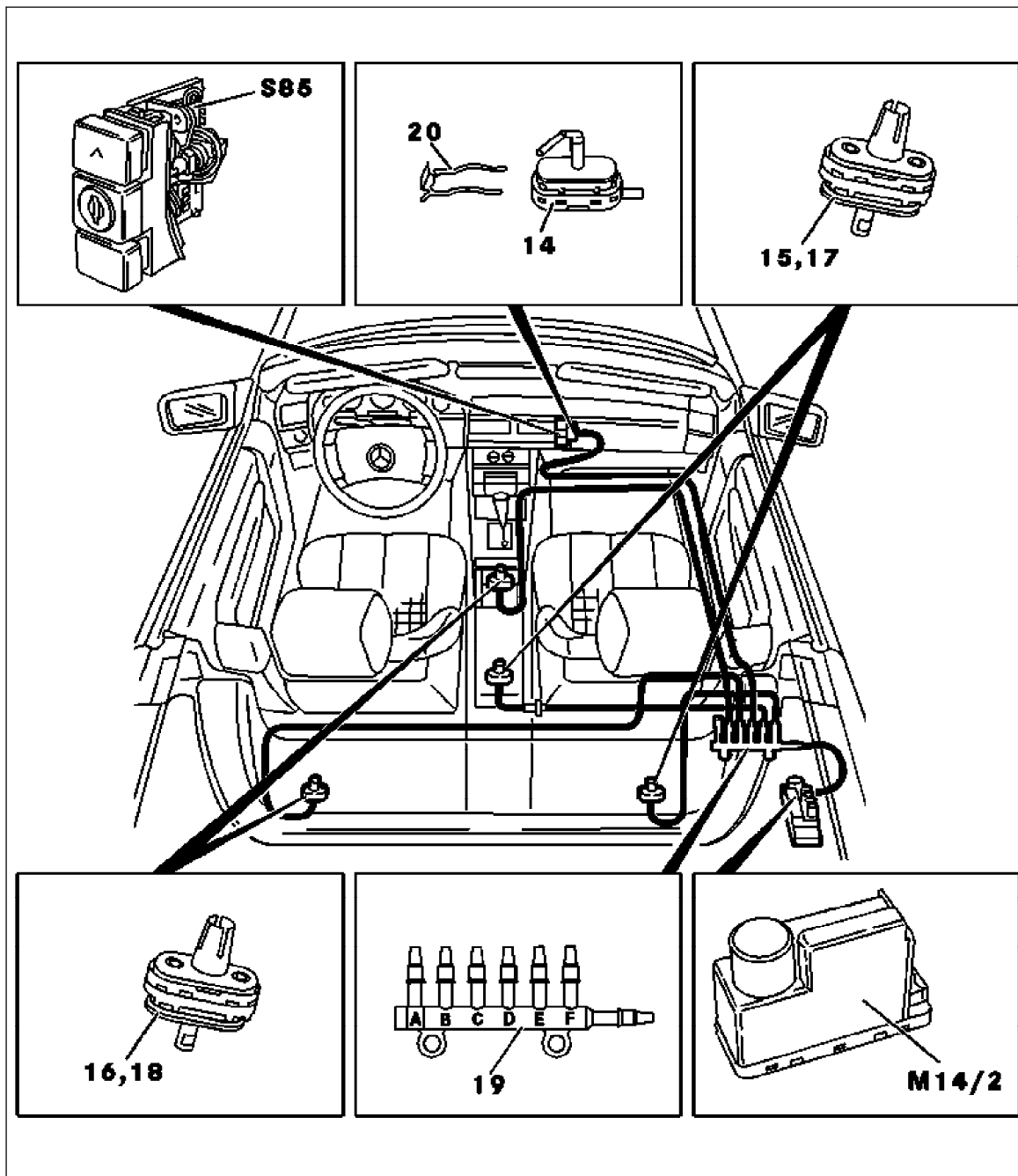
1. Ausführung bis 08/95



P80-0040-61A

10	Element Türtasche Fahrertür vorn	18	Element Fondgepäckablage links
11	Element Türtasche Fahrertür hinten	19	Pneumatik-Verteiler 8fach
12	Element Türtasche Beifahrertür vorn	20	Klammer
13	Element Türtasche Beifahrertür hinten	M14/2	Versorgungspumpe Zentralverriegelung mit orthopädischer Sitzlehne, Unterdruck und Innenzentralverriegelung
14	Element Handschuhkasten/Brillenfach	S85	Schalter Innenzentralverriegelung
15	Element Mittelablage		
16	Element Cassettenfach		
17	Element Fondgepäckablage rechts		

2. Ausführung ab 09/95



P80.25-0202-61

14	Element Handschuhkasten/Brillenfach	20	Klammer
15	Element Mittelablage	M14/2	Versorgungspumpe Zentralverriegelung mit orthopädischer Sitzlehne, Unterdruck und Innenzentralverriegelung
16	Element Cassettenfach	S85	Schalter Innenzentralverriegelung
17	Element Fondgepäckablage rechts		
18	Element Fondgepäckablage links		
19	Pneumatik-Verteiler 8fach		

Die Innenzentralverriegelung entspricht in der Grundfunktion der Zentralverriegelung. Es ist eine Einleitungsanlage bei der die Pneumatikelemente durch Druck bzw. Unterdruck betätigt werden (Bidruckzentralverriegelung).

Mit der Innenzentralverriegelung werden der Handschuhkasten, das Brillenfach, der Mittelablagekasten, das Cassettenfach, zwei Ablagen im Fond und die Deckel der Türablagefächer ver- und entriegelt.



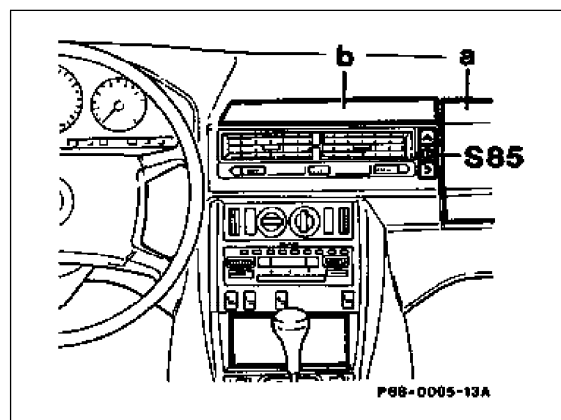
Ab 09/95 enthält die Ver- und Entriegelung der Deckel in den Türablagefächer.

Die Innenzentralverriegelung kann mit dem Schloß am Handschuhkastendeckel, den Schließstellen der Zentralverriegelung (von außen) oder dem Sender der Infrarot-Fernbedienung bedient werden.

Fahrzeuge mit Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ) ab 01/94

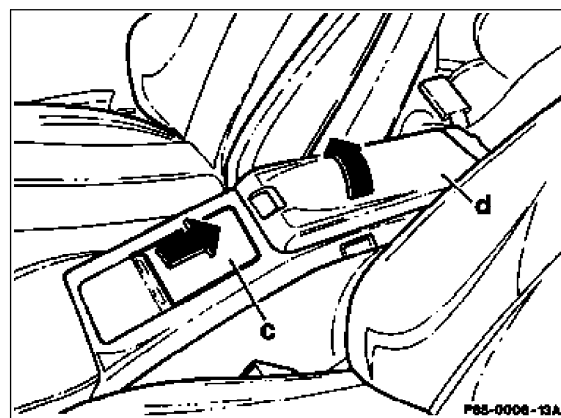
Die Innenzentralverriegelung kann mit dem mechanischen Schlüssel nur noch über den Schließzylinder am Handschuhkasten-Schloß betätigt werden.

S85 Schalter Innenzentralverriegelung
a Handschuhkasten
b Brillenfach



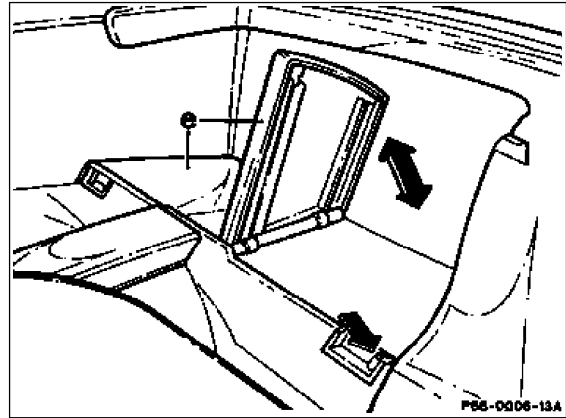
P68-0005-13A

c Cassettenfach
d Mittelablage



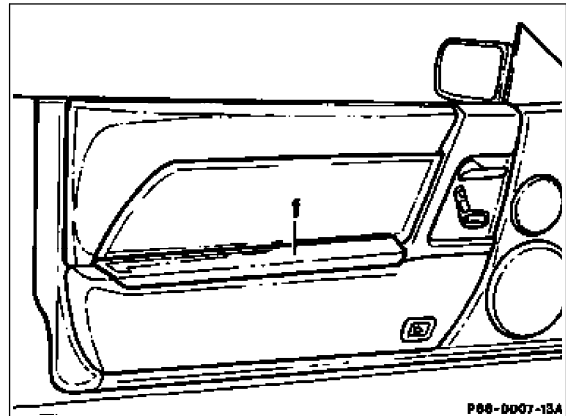
P68-0008-13A

e Deckel für
Fondgepäckablage



P68-0006-13A

f Deckel für Türtasche



P68-0007-13A

B. Bedienung

Fahrzeuge bis 12/93

Die Innenzentralverriegelung ver- oder entriegelt die Ablagen im Fahrzeug mit der Zentralverriegelung, wenn diese mit dem Schlüssel oder der Infrarot-Fernbedienung von **außen** bedient wird.

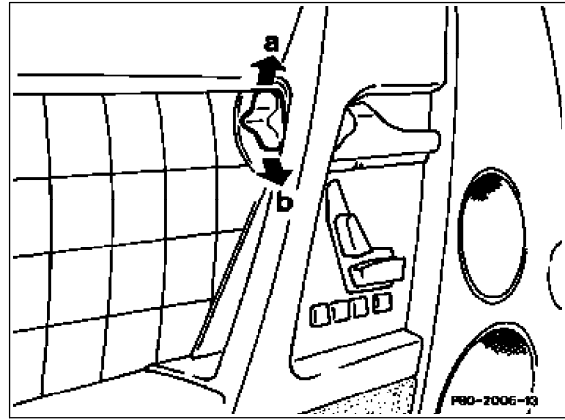
Fahrzeuge ab 01/94 ohne Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ)

Die Innenzentralverriegelung ver- oder entriegelt die Ablagen im Fahrzeug mit der Zentralverriegelung, wenn diese mit dem Schlüssel von **außen** bedient wird.

Fahrzeuge ab 01/94 mit Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ)

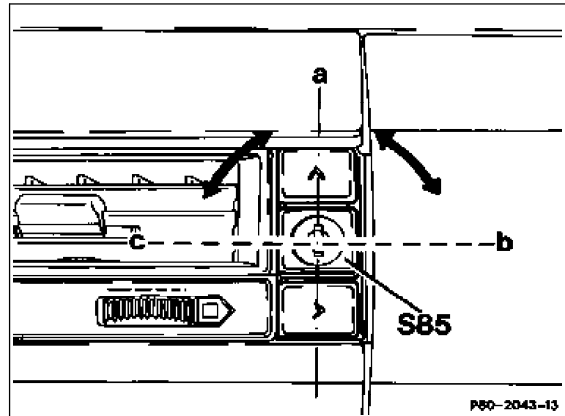
Die Innenzentralverriegelung ver- oder entriegelt die Ablagen im Fahrzeug mit der Zentralverriegelung, wenn diese mit der Infrarot-Fernbedienung bedient wird. Eine Bedienung mit dem mechanischen Schlüssel betätigt die Innenzentralverriegelung nicht.

Die Innenbetätigungshebel der Zentralverriegelung haben keinen Einfluß auf die Innenzentralverriegelung.



P80-2006-13

Die Innenzentralverriegelung kann mit dem Schloß am Handschuhkasten zusätzlich verriegelt werden. Dazu Hauptschlüssel bis Anschlag nach rechts (b) drehen und in der waagrechten Stellung abziehen. Die Innenzentralverriegelung bleibt jetzt unabhängig von der Zentralverriegelung im verriegelten Zustand (z. B. für Werkstattaufenthalt).



P80-2043-13

Bei einem Ausfall der Innenzentralverriegelung kann die Verriegelung am Handschuhkastendeckel und am Brillenfach mechanisch betätigt werden.

Entriegeln:

Schlüssel im Handschuhkastenschloß bis Anschlag nach links drehen und in senkrechter Stellung (a) abziehen.

Verriegeln:

Schlüssel im Handschuhkastenschloß bis Anschlag nach rechts (b) drehen und in senkrechter Stellung (a) abziehen.

C. Funktion

Die Innenzentralverriegelung wird verriegelt, wenn:

- am Steuereingang Innenzentralverriegelung Masse anliegt und bleibt unabhängig von der Zentralverriegelung in diesem Zustand.
- am Steuereingang Fahrtür oder Beifahrtür Masse anliegt und gleichzeitig am Steuereingang Komfort/EDW kurzzeitig Masse anliegt.
- am Steuereingang Heckdeckel Masse anliegt.
- am Steuereingang Infrarot-Fernbedienung Masse anliegt.

Die Innenzentralverriegelung wird entriegelt, wenn:

- am Steuereingang Innenzentralverriegelung Plus anliegt.
- am Steuereingang Fahrtür oder Beifahrtür Plus anliegt und gleichzeitig am Steuereingang Komfort/EDW kurzzeitig Masse anliegt.
- am Steuereingang Heckdeckel Plus anliegt.
- am Steuereingang Infrarot-Fernbedienung Plus anliegt

Die Innenzentralverriegelung ist in der Versorgungspumpe durch ein 3/2 Wegeventil mit der Zentralverriegelung verbunden. Durch Ansteuerung auf den Steuereingang Innenzentralverriegelung wird immer nur die Innenzentralverriegelung betätigt.

Wird die Innenzentralverriegelung indirekt durch die Zentralverriegelung angesteuert, so wird immer zuerst die Zentralverriegelung betätigt.

Erreicht die Zentralverriegelung den Druckabschaltpunkt nicht innerhalb 5 Sekunden, so wird zunächst die Innenzentralverriegelung bis zum Druckabschaltpunkt (maximal 5 s) betätigt. Anschließend wird wieder die Zentralverriegelung bis zum Erreichen des Druckabschaltpunktes oder bei starker Undichtheit bis zum Ablauf der Sicherheitsschaltzeit (25 - 30 s) betätigt. Hat auch die Innenzentralverriegelung den Druckabschaltpunkt innerhalb 5 Sekunden nicht erreicht wird diese analog der Zentralverriegelung erneut bedient.

D. Bauteile

Pneumatik-Elemente

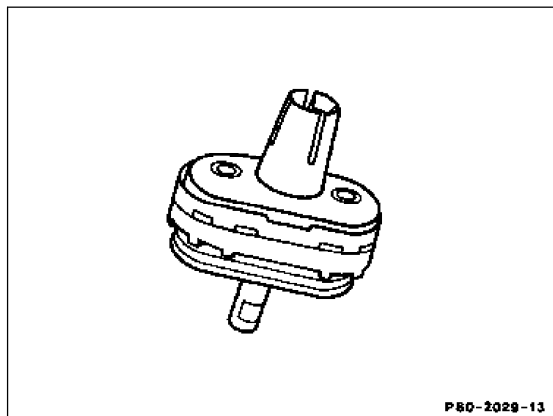
Die Unterkammer der Elemente wird zum Entriegeln mit Druck und zum Verriegeln mit Unterdruck beaufschlagt.

Alle Elemente, außer dem Element

Handschuhkasten/Brillenfach haben eine

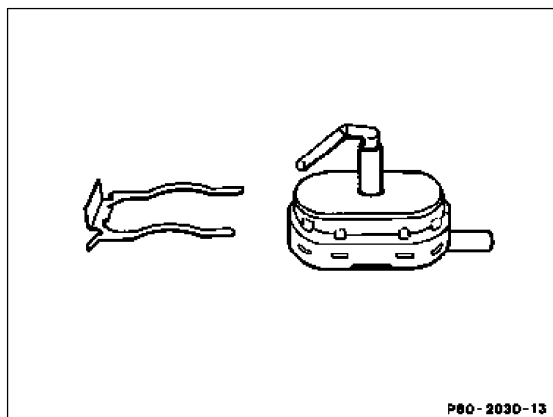
Anschlußbuchse für die Pneumatik-Leitungen mit Schnellsteckverbindung.

Die Elemente werden mit Federklammern befestigt.



P80-2029-13

Das Element Handschuhkasten/Brillenfach wird mit einem Schlauchverbinder an der Pneumatik-Leitung angeschlossen.

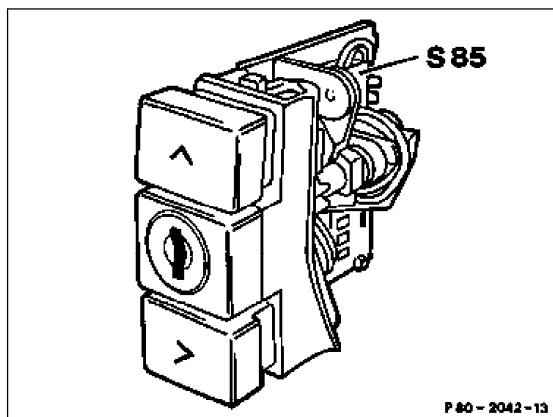


P80-2030-13

Schalter Innenzentralverriegelung S85

Der Mikroschalter ist am Schloß für den Handschuhkasten/Brillenfach angebracht.

Er steuert Masse zum Verriegeln und Klemme 30 zum Entriegeln zur Versorgungspumpe.



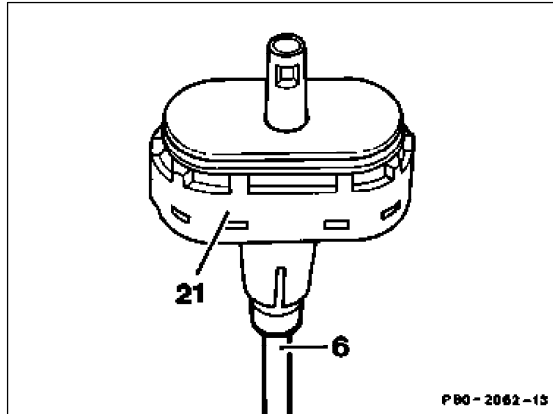
P80-2042-13

Pneumatik-Leitungssystem, und - Anschlüsse

Pneumatik-Leitungen mit Schnellsteckverbindung

Alle Pneumatik-Leitungen haben an ihren Enden einen Stecker der in die Pneumatikanschlußbuchse der Elemente (außer Element Handschuhkasten/Brillenfach) eingerastet wird.

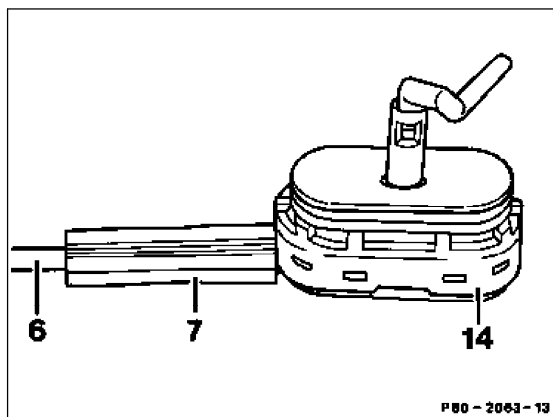
- 6 Pneumatik-Leitung
- 21 Element Innenzentralverriegelung



P80-2062-13

Das Element Handschuhkasten/Brillenfach ist mit einem Gummi-Verbindungsstück angeschlossen.

- 6 Pneumatik-Leitung
- 7 Gummi-Verbindungsstück
- 14 Element Handschuhkasten/Brillenfach

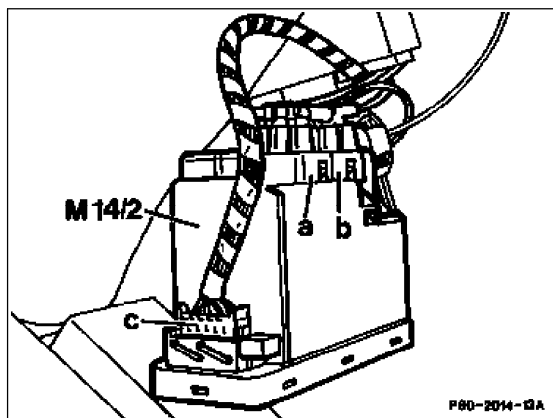


P80-2063-13

1. Ausführung bis 08/95

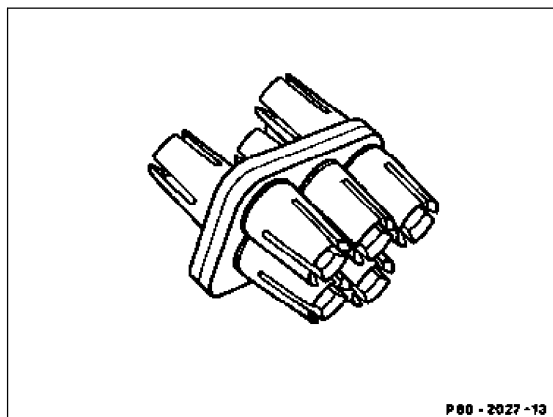
Die Versorgungs-Leitung der Innenzentralverriegelung führt von einem Verteilerstecker an der Versorgungspumpe direkt zu einem 8fach- Verteiler im Fond.

- a Verteilerstecker Innenzentralverriegelung und orthopädische Lehne (Sonderausstattung)
- b Verteilerstecker Zentralverriegelung und Unterdruck (Serie)



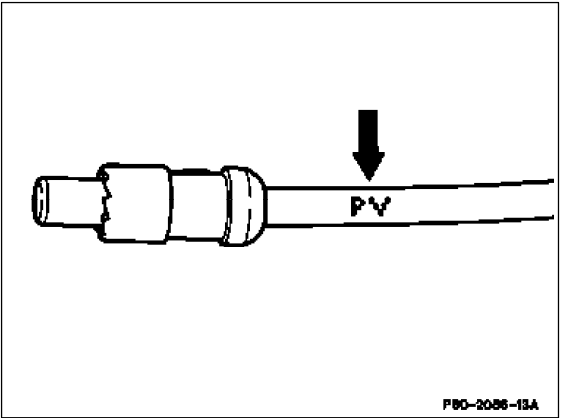
P80-2014-13

Die Pneumatik-Leitungen vom 8fach-Verteiler führen zu den einzelnen Elementen.



P80-2027-13

Die Enden der Pneumatik-Leitungen sind gekennzeichnet.
Die Kennzeichen zeigen an, zu welchem Bauteil die Leitung führt.



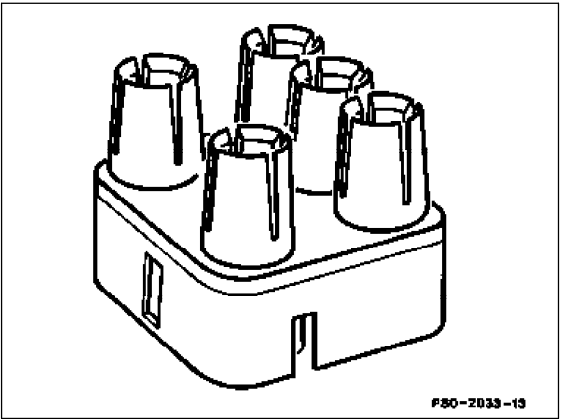
P80-2086-13A

Kennzeichnung der Pneumatikleitungen

Kennzeichen	Bauteil
PV	Versorgungspumpe
HSK	Element Handschuhkasten/Brillenfach
CD	Element Cassettenfach
MA	Element Mittelablage
TL	Element Türtasche links
TR	Element Türtasche rechts
GAL	Element Fondgepäckablage links
GAR	Element Fondgepäckablage rechts

Pneumatik-Verteilerstecker

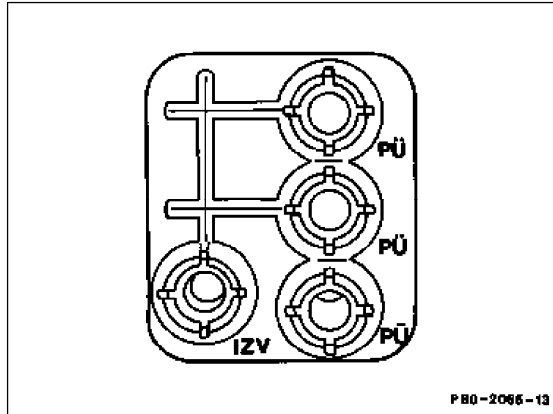
Die Anschlußbuchsen der Verteilerstecker sind gekennzeichnet.
Die Kennzeichen zeigen an zu welchem Pneumatiksystem die angeschlossenen Leitungen führen.



P80-2033-13

Kennzeichen	Pneumatiksystem
ZV	Zentralverriegelung
PU	Unterdruck Nebenverbraucher
IZV	Innenzentralverriegelung
PÜ	Orthopädische Fahrersitzlehne

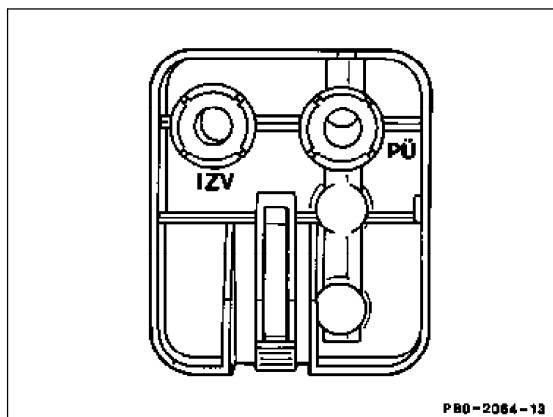
Verteilerstecker Oberseite



P80-2065-13

P80-2065-13

Verteilerstecker Unterseite



P80-2064-13

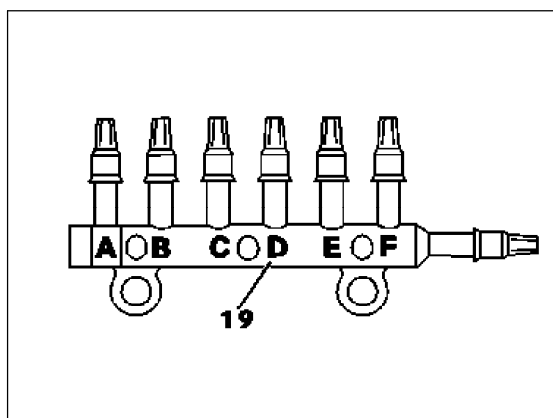
P80-2064-13

2. Ausführung ab 09/95

Die Versorgungsleitung der Innenzentralverriegelung führt von der Versorgungspumpe direkt zu einem 6fach Verteiler (19) im Fond.

Die Pneumatik-Leitungen führen vom 6fach Verteiler (19) zu den einzelnen Elementen. Die Ausgänge am Verteiler sind mit Buchstaben gekennzeichnet. Die Buchstaben zeigen an, zu welchem Element die Pneumatik-Leitung führt.

- A. → Ausgang verschlossen
- B. → Element Brillenfach
- C. → Element Fondgepäckablage links
- D. → Element Cassettenfach
- E. → Element Mittelablage
- F. → Element Fondgepäckablage rechts



P80.20-0268-01