

Obere Kammer :

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1 : NF rechts hinten + | 9 : Kil Bus Anschluss |
| 2 : NF rechts vorn - | 10 : Telefon Mute |
| 3 : NF links vorn + | 11 : Signal Telefon ein |
| 4 : NF links hinten + | 12 : Klemme 31- Masse |
| 5 : NF rechts hinten - | 13 : Schaltsignal (Ant., Verst.) |
| 6 : NF rechts vorn + | 14 : Klemme 58- Beleuchtung |
| 7 : NF rechts vorn - | 15 : Klemme 30- Dauerplus |
| 8 : NF rechts hinten - | 16 : Klemme R Zündung |

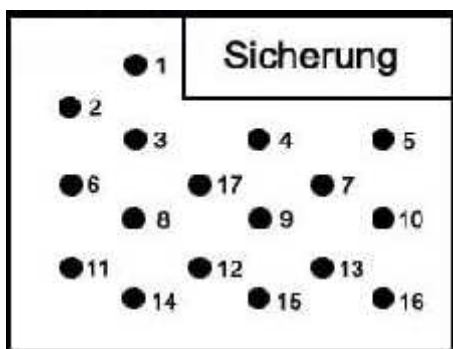
Kammer A :

- 1 : nicht genutzt
- 2 : CD-Wechsler NF -
- 3 : nicht genutzt
- 4 : VCR NF rechts +
- 5 : VCR NF links +
- 6 : VCR NF -
- 7 : nicht genutzt
- 8 : CD-Wechsler NF links +
- 9 : CD-Wechsler NF rechts +
- 10 : TV NF rechts +
- 11 : TV NF links +
- 12 : TV NF -

Kammer B :

- 1 : Tape NF links +
- 2 : Tape NF links +
- 3 : nicht genutzt
- 4 : nicht genutzt
- 5 : Navigations / TV NF +
- 6 : Telefon +
- 7 : Tape NF rechts +
- 8 : Tape NF rechts -
- 9 : Navigations- Bus
- 10 : nicht genutzt
- 11 : Navigations / TV NF -
- 12 : Telefon -

**Tyco, bzw. AMP. Steckerbelegung BMW Radio (Reverse, Business, Professional)
E46 1998 – 2001 / E39 1996 – 2000 / E38 1995 –1999 / Z3 - old generation**



CD-Wechsler

Sound-System

Lautsprecher / Strom

Pin Belegung

- 1 Lautsprecher VL +
- 2 Lautsprecher VR +
- 3 Lautsprecher HL +
- 4 Telefon Stummschaltung (Mute)
- 5 Zündung 12V +
- 6 Lautsprecher HR +
- 7 I-Bus
- 8 Lautsprecher VL -
- 9 Dauerplus 12V +

Pin Belegung

- 10 GAL (Geschwindigkeitssignal)
- 11 Lautsprecher VR -
- 12 Lautsprecher HL -
- 13 Beleuchtung +
- 14 Lautsprecher HR -
- 15 Masse/Ground -
- 16 Remote Antenne 12V +
- 17 -

CD-Wechsler

Pin Belegung

- 1 Extern IN L +
- 2 Extern IN R +
- 3 Masse/Ground -
- 4 Reset
- 5 Clock
- 6 Extern IN L -
- 7 Extern IN R -
- 8 Databus -
- 9 Enable
- 10 Databus +

Sound-System

Pin Belegung

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 Masse/Ground -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 Extern IN R +
- 9 Extern IN L +
- 10 -