

DIE STECKVERBINDUNG

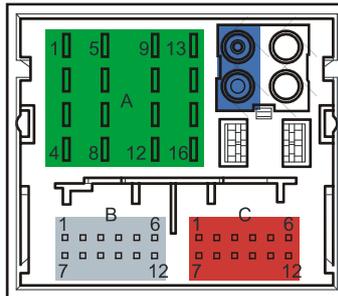
DIE FUNKTION DER STECKVERBINDER

Die Steckverbindung des RT3 ist modular aufgebaut. Es beinhaltet 6 Module des Typs MQS und MQP mit doppelter Verriegelung und Verriegelungsbügel am Gehäuse.

Steckverbinder des Typs AMP:
Stecker mit insgesamt 40 Pins und 4 optische Steckverbinder

Teil A:

- Anschluss RT3
- VAN Netz RT3
- Anschluss Bildschirm CT oder DT



Teil Optik:

- Eingang/Ausgang Optik

Teil B:

- Anschluss Mikrophon und Lüfter
- CAN Netz für CT

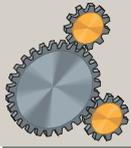
Teil C:

- Anschluss CD Wechsler
- Netz VAN CDC Bedieneinheit Extern
- Ausgang Audio CDC

Stecker A (zweigeteilt)

Pin	Funktion
1	Signal Audio hinten rechts
2	Signal Audio vorne rechts
3	Signal Audio vorne links
4	Signal Audio hinten links
5	Masse Audio hinten rechts
6	Masse Audio vorne rechts
7	Masse Audio vorne links
8	Masse Audio hinten links

Pin	Funktion
9	Strom Bildschirme. Diese Stromversorgung ist durch die Sicherung des NBC in der Stromleitung zum Telematik-Stecker geschützt.
10	Umkehrsignal VAN-Daten
11	Ausgang zur Versorgung der E-Antenne, Ansteuerung Hi-Fi-Verstärker oder Strom für Antennenverstärker
12	Eingang V Batterie für Telematik-Stecker und Bildschirm
13	Signal VAN-Daten
14	Eingang + VAN
15	Masse Bildschirm DT
16	Allgemeine Masse Stromversorgung



DIE STECKVERBINDUNG

Stecker B (12-polig)

Pin	Funktion
1	+ Strom Außenventilator
2	Minusausgang für HP Notruf (außer +30)
3	Masse Mikrofonsignal
4	Eingangssignal Audio rechts, Zusatzanschluss
5	Signal CAN LOW (nur Bildschirm CT)
6	Befehl Ende Stand-by Bildschirm (ON/OFF Bildschirm)
7	Masse Außenventilator
8	Telefonausgang
9	Mikrofonsignal
10	Eingangssignal Audio links, Zusatzanschluss
11	Masse Audioeingang, Zusatzanschluss
12	Signal CAN HIGH (nur Bildschirm CT)

Stecker C (12-polig)

Pin	Funktion
1	Masse CD-Wechsler
2	Umkehrdaten VAN für CD-Wechsler
3	Stromversorgung CD-Wechsler. Diese Stromversorgung ist durch die Sicherung des NBC in der Stromleitung zum Telematik-Stecker geschützt.
4	Audioeingang rechts vom CD-Wechsler
5	Frei
6	Umkehrdaten VAN für Fernbedienung
7	Daten VAN für CD-Wechsler
8	Masse Audio für CD-Wechsler
9	Daten +VAN für CD-Wechsler
10	Audioeingang links vom CD-Wechsler
11	Daten VAN für Fernbedienung
12	Ausgang + VAN für Fernbedienung

Stecker D (4-polig)

Pin	Funktion
1	Optischer Eingang nur für Display DT
2	Optischer Ausgang nur für Display DT. Er ist direkt mit dem Bildschirm verbunden.
3	Optischer Ausgang MOST
4	Optischer Eingang MOST