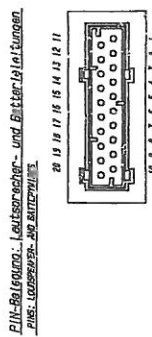
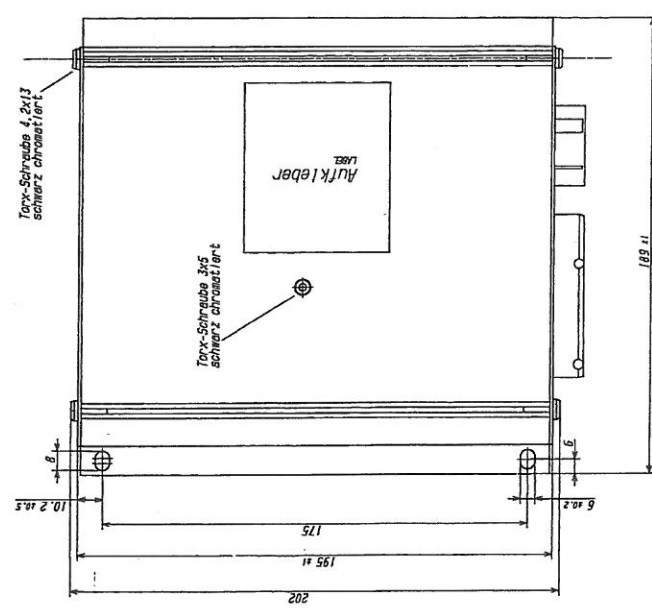
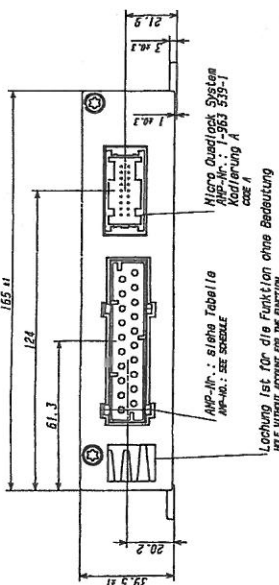


Verstärker Link
Pos. Nr. 15
Pos. Nr. 16
Pos. Nr. 17



- Pin 1: UB -
- Pin 2: UB +
- Pin 3: Reserve
- Pin 4: Reserve
- Pin 5: Ausgang RR- (nur 995) (output RR- ONLY 995)
- Pin 6: Ausgang RL+ (nur 995) (output RL+ ONLY 995)
- Pin 7: Ausgang Türbox rechts - (output doorbox right -)
- Pin 8: Ausgang Türbox links - (output doorbox left -)
- Pin 9: Ausgang VR+ (output RV+)
- Pin 10: Ausgang VL+ (output RL+)
- Pin 11: Reserve
- Pin 12: Reserve
- Pin 13: Reserve
- Pin 14: Reserve
- Pin 15: Ausgang RR- (nur 995) (output RR- ONLY 995)
- Pin 16: Ausgang RL- (nur 995) (output RL- ONLY 995)
- Pin 17: Ausgang Türbox rechts + (output doorbox right +)
- Pin 18: Ausgang Türbox links + (output doorbox left +)
- Pin 19: Ausgang VR- (output RV-)
- Pin 20: Ausgang VL- (output RL-)



- Pin 1: Reserve
- Pin 2: Eingang RR- (nur 995) (input RR- ONLY 995)
- Pin 3: Eingang RL- (nur 995) (input RL- ONLY 995)
- Pin 4: Eingang VR- (input RV-)
- Pin 5: Eingang VL- (input RL-)
- Pin 6: Reserve
- Pin 7: UB +
- Pin 8: Reserve
- Pin 9: Reserve
- Pin 10: Eingang RR+ (nur 995) (input RR+ ONLY 995)
- Pin 11: Eingang RL+ (nur 995) (input RL+ ONLY 995)
- Pin 12: Eingang VR+ (input RV+)
- Pin 13: Eingang VL+ (input RL+)
- Pin 14: Reserve
- Pin 15: Reserve
- Pin 16: Reserve
- Pin 17: Reserve
- Pin 18: Reserve

Sichtbare Oberflächenn:
Alu-Profil: schwarz eloxiert
Alu-Lack: schwarz lackiert
Schrauben: schwarz chromatiert
Aufkleber: siehe Zeichnung, schwarz bedruckt

Technische Spezifikationen:
Prüflichterzeit 04900 82323:
Ein/Ausschalten von Auditeilen im Kfz
Prüfungen nach
normen-Spezifikation AES 151
zusätzliche getestete unterlagen
-PN100
-PN110
-PN715
-Verstärker 49134 70191/92/93
-Prüfung Dokumentation 04950 70191/92/93
-Prüfung Dokumentation 04950 70191/92/93
-Prüfungweisung 04960 70191/92/93
-Datenblatt 04930 70191/92/93

VISIBLE SURFACES:
ALU-PROFILE: BLACK ANODIZED
ALU-LACK: BLACK LACQUERED
SCREWS: BLACK CHROMIATED
LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:
PERFORMANCE SPEC: 04900 82323:
SWITCH SWAP OF AUDIO SYSTEMS IN CAR
TESTING ACC. NORMEN-SPEC. AES 151
OTHER DATA:
-PN100
-PN110
-PN715
-AMPLIFIER 49134 70191/92/93
-TEST SPEC. 04950 70191/92/93
-TEST SPEC. 04950 70191/92/93
-DATASHEET: 04930 70191/92/93

49134 70193
HAES
6x40V Verstärker
995 CODE: H90
995 615 311 00
harman 49134 70193/01
SERIAL-NR. xxxxx
DATE: YYY
MADE IN SWEDEN

49134 70192
HAES
6x40V Verstärker
995 CODE: H90
995 615 311 00
harman 49134 70192/01
SERIAL-NR. xxxxx
DATE: YYY
MADE IN SWEDEN

49134 70191
HAES
4x10V Verstärker
995 CODE: H90
995 615 311 00
harman 49134 70191/01
SERIAL-NR. xxxxx
DATE: YYY
MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 3-429 881-3
Farbe: blau
Kodierung: E-P-H

AMP-Nr.: 2-628 881-2
Farbe: natur
Kodierung: G-Q-L

AMP-Nr.: 1-628 881-2
Farbe: schwarz
Kodierung: F-P-K

Aufkleber:
Label

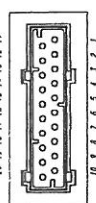
Steckercodierung:
Platze:

CATIA V4.1.8.

Verzeichnis	0 (ohne Zeichnung)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
...

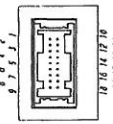
04905 70191/93
Verstärker
P886/998
HARMAN
04905 70191/93

PIN-BELEGUNG, LG. LEISTUNGS- UND BELEUCHTUNGSLEISTUNG
2-5. LOCHREIHE - 3. BELEUCHTUNGSLEISTUNG

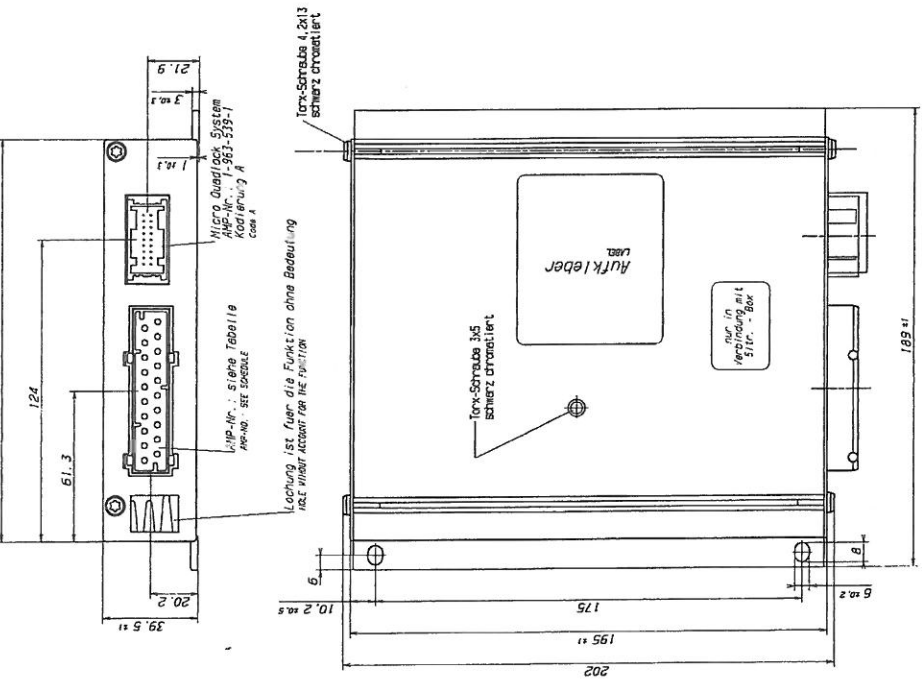


- Pin 1: UB +
- Pin 2: UB +
- Pin 3: Reserve
- Pin 4: Reserve
- Pin 5: Ausgang MR (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 6: Ausgang RL (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 7: Ausgang Turbok rechts - (nur bei 916)
- Pin 8: Ausgang Turbok links - (nur bei 916)
- Pin 9: Ausgang MR (nur 916)
- Pin 10: Ausgang RL (nur 916)
- Pin 11: Reserve
- Pin 12: Reserve
- Pin 13: Reserve
- Pin 14: Reserve
- Pin 15: Ausgang MR (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 16: Ausgang RL (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 17: Ausgang Turbok rechts + (nur bei 916)
- Pin 18: Ausgang Turbok links + (nur bei 916)
- Pin 19: Ausgang MR (nur 916)
- Pin 20: Ausgang RL (nur 916)

PIN-BELEGUNG, SIGNALLEISTUNG
2. BELEUCHTUNGSLEISTUNG



- Pin 1: Masse für Bi-orientiert/DIS (nur DSP) (nur bei 916)
- Pin 2: Eingang MR (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 3: Eingang RL (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 4: Eingang MR (nur 916)
- Pin 5: Eingang RL (nur 916)
- Pin 6: Reserve
- Pin 7: UB +
- Pin 8: Takt für Bedientaste (nur DSP) (nur bei 916)
- Pin 9: Versorgung 10V-Bordnetz (nur DSP) (nur bei 916)
- Pin 10: Eingang MR (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 11: Eingang RL (nur 916) (nur bei 916)
- Pin 12: Eingang MR (nur 916)
- Pin 13: Eingang RL (nur 916)
- Pin 14: Reserve
- Pin 15: Reserve
- Pin 16: Takt für DSP (nur DSP) (nur bei 916)
- Pin 17: Daten für Bi-orientiert/DIS (nur DSP) (nur bei 916)
- Pin 18: Steckerspannung (nur DSP) (nur bei 916)



Verstärker Liste
Pos. Nr. 18
Pos. Nr. 19

Sichtbare Oberflächenschicht:
 Alu-Pulver: schwarz eloxiert
 Alu-Lack: schwarz lackiert
 Schrauben: schwarz chromiert
 Aufkleber: siehe Zeichnung, schwarz bedruckt

Technische Spezifikationen:
 Pflanzlichkeit: 04500 52323:
 Ein/Ausschalten von Antennenteilen im KZ
 Prüfungen nach
 harmon-Spezifikation AES 151
 zugehörige geltende Unterlagen
 -AV100
 -AV101
 -AV102
 -AV103
 -AV104
 -AV105
 -Verstärker 45134 70196/97/98
 -Software Dokumentation 04910 70196/97/98
 -Hardware Dokumentation 04920 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04520 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04530 70196/97/98
 -Datenblatt 04330 70196/97/98

VEHICLE SURFACES:
 ALU SURFACES: BLACK UNPOLISHED
 ALU TOP: BLACK POLISHED
 SORE: BLACK UNPOLISHED
 LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:
 PERFORMANCE: 04999 52323
 SWITCH GROUP: 04520/04530 IN CDS
 TESTS: ACC, AMPHIM, SEC, RES 151
 OTHER DATA:
 -AV100
 -AV101
 -AV102
 -AV103
 -AV104
 -AV105
 -SOFTWARE DOCUMENTATION 04910 70196/97/98
 -HARDWARE DOCUMENTATION 04920 70196/97/98
 -OPERATIONAL PROC. 04520 70196/97/98
 -OPERATIONAL PROC. 04530 70196/97/98
 -DATA SHEET: 04330 70196/97/98

Variante 996 Cabrio
49134 70198

Harman AES
 EX400 DSP Verstärker
 996 CABRIO M 660
 996.645.324.00
 Harmon 9134 70198/01
 30-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VVVV
 MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 3-428 881-3
 Farbe: braun
 Kodierung: 1-0-K

Variante 996 Coupe
49134 70197

Harman AES
 EX400 DSP Verstärker
 996 COUPE M 660
 996.645.322.00
 Harmon 9134 70197/01
 30-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VVVV
 MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 2-428 881-2
 Farbe: grün
 Kodierung: H-D-0

Variante 996 Boxster
49134 70196

Harman AES
 EX400 DSP Verstärker
 996 M 600
 996.645.324.00
 Harmon 9134 70196/01
 30-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VVVV
 MADE IN SWEDEN

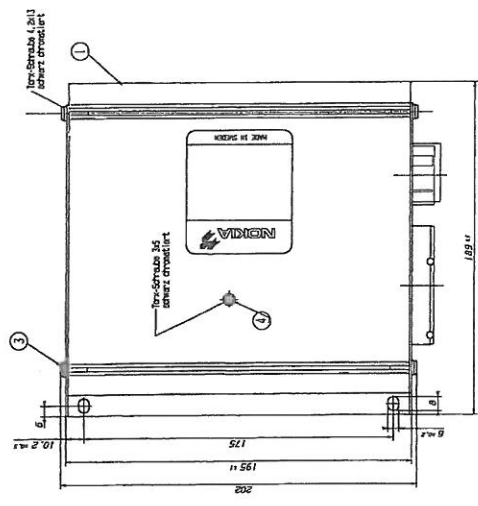
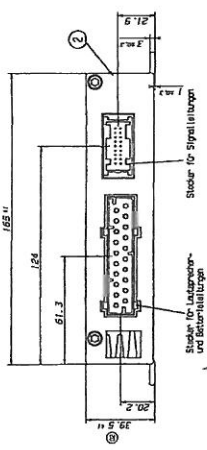
AMP-Nr.: 4-428 881-2
 Farbe: violett
 Kodierung: C-H-J

Aufkleber:
 LABEL:

Steckerkodierung:
 PHASE:

Zusammenfassung		Werkstoffkennzeichnung	
Teil-Nr.	Bezeichnung	Material	Profil
996	Verstärker DSP 996/996 5LBox		
997	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
998	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
999	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1000	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1001	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1002	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1003	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1004	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1005	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1006	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1007	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1008	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1009	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1010	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1011	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1012	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1013	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1014	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1015	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1016	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1017	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1018	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1019	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1020	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1021	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1022	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1023	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1024	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1025	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1026	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1027	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1028	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1029	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1030	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1031	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1032	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1033	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1034	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1035	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1036	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1037	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1038	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1039	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1040	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1041	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1042	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1043	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1044	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1045	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1046	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1047	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1048	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1049	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		
1050	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBOX		

Verstärker Liste
 Pos. Nr. 11
 Pos. Nr. 8



Stecksystem 1:
 Stecker für Signalleitungen
 Mikro-Stecker-System, 6-Pol
 1. DSP-Ord.
 2. Eingang-VR
 3. Eingang-VR
 4. Eingang-VR
 5. Eingang-VR
 6. Eingang-VR
 7. Steuersignal 12 V
 8. Clock für DSP-Belegteil
 9. Belegteil 12 V
 10. Eingang-VR
 11. Eingang-VR
 12. Eingang-VR
 13. Eingang-VR
 14. Eingang-VR
 15. Steuersignal Telefon-Wire
 16. Belegteil für DSP-Belegteil/ODIS
 17. Belegteil für DSP-Belegteil/ODIS
 18. Interrupt für DSP-Belegteil

Stecksystem 2:
 Stecker für Lautsprecher-
 und Fernsprecheinrichtungen
 6x2,5-en-System, 8-Pol
 (Version FR010)
 1. UB - Klasse 11
 2. UB - 12 V, Klasse 10
 3. Ausgang-SB, Subwoofer (nur 996 optional)
 4. Ausgang-AB, Subwoofer (nur 996 optional)
 5. Ausgang-HR
 6. Ausgang-VR
 7. Ausgang-SB, Torbox pa
 8. Ausgang-VR, Torbox li
 9. Ausgang-VR
 10. Reserve
 11. Reserve
 12. Steuersignal
 13. Steuersignal Subwoofer (nur 996 optional)
 14. Steuersignal Rechtskanal (nur RL)
 15. Ausgang-HR
 16. Ausgang-VR
 17. Ausgang-VR
 18. Ausgang-VR, Torbox pa
 19. Ausgang-VR
 20. Ausgang-VR

Bezeichnung	Variante	Netzkabel	Nokia	Quantität
1 Verstärker 15 x 40 V	986	Netz-	49134 7187	1.000 kg
		Steuer-	49134 7187	1.000 kg
2 Verstärker 8 x 40 V	996	Netz-	49134 7179	1.000 kg
		Steuer-	49134 7179	1.000 kg
3 Verstärker 8 x 40 V	996	Netz-	49134 7180	1.000 kg
		Steuer-	49134 7180	1.000 kg

Isolierte Spezialkabel:
 871 Lichtwellenleiter 0400 5123
 Ringkabel mit vier Adressleitungen in Kfz
 Nokia-Spezialkabel AES (S)
 Zusätzliche getrennte Intergran
 -PH10
 -PH11
 -PH12
 -PH13
 -PH15

Pos. Nr.	Bezeichnung	Quantität	Einheit	Werkstoff	Werkstoff-Nr.
11	Verstärker	1.000	kg		
8	Verstärker	1.000	kg		

Pos. Nr.	Bezeichnung	Quantität	Einheit	Werkstoff	Werkstoff-Nr.
11	Verstärker	1.000	kg		
8	Verstärker	1.000	kg		