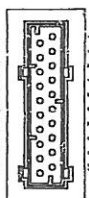
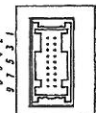


PIN-Belegung: Leitschicht- und Leiterbleitungen
PINS: LEADERSHIP AND BUSBAR LINES

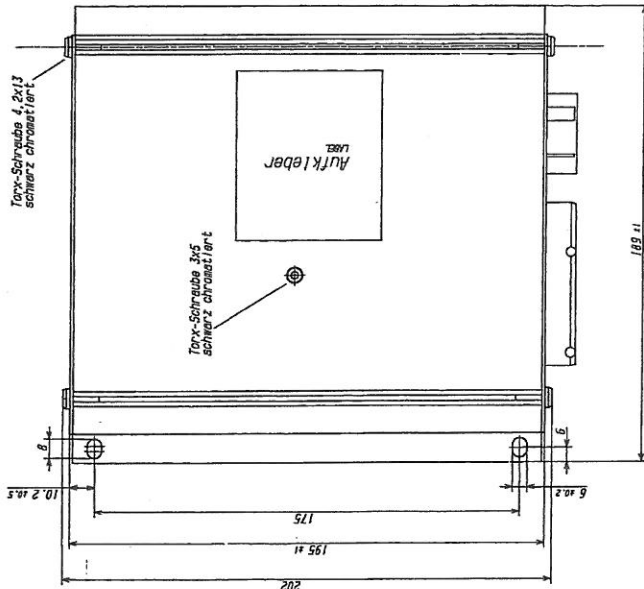
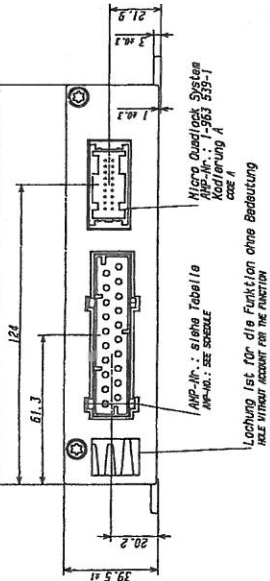


- PIN 1: UB -
- PIN 2: UB -
- PIN 3: Reserve
- PIN 4: Reserve
- PIN 5: Ausgang RR- (nur 995) (output RR- ONLY 995)
- PIN 6: Ausgang RL+ (nur 995) (output RL+ ONLY 995)
- PIN 7: Ausgang Türbox rechts - (output doorbox RIGHT-)
- PIN 8: Ausgang Türbox links - (output doorbox LEFT-)
- PIN 9: Ausgang VR+ (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-Belegung: Signal- und Daten-PINS: SIGNALING LINES
PINS: SIGNALING LINES



- 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



Verstärker Linke
Pos. Nr. 15
Pos. Nr. 16
Pos. Nr. 17

Sichtbare Oberflächenn:

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

Technische Spezifikationen:

Pflichthaft 04900 52323:
 Ein/Ausschalten von Auditeilen im Kfz

Prüfungen nach
 harmon-Spezifikation AES 151

Zusätzliche getestete Untertypen

- PW100
- PW110
- PW115
- PW175

Verstärker 49134 70191/92/93
 -Prüfung Dokumentation 04950 70191/92/93
 -Prüfung Dokumentation 04950 70191/92/93
 -Prüfungweisung 04950 70191/92/93
 -Datenblatt 04930 70191/92/93

VISIBLE SURFACES:

ALU-PROFILE: BLACK ANODIZED
 ALU CAP: BLACK LAKED
 SCREWS: BLACK CHROMIATED
 LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

PERFORMANCE SPEC: 0490 52323:
 SWITCH SWAP OF AUDIOTEAMS IN CAR

TESTING ACC. HARMON-SPEC. AES 151

OTHER DATA:

- PW100
- PW110
- PW115
- PW175

AMPLIFIER 49134 70191/92/93
 -TEST SPEC. 04950 70191/92/93
 -TEST SPEC. 04950 70191/92/93
 -TEST SPEC. 04950 70191/92/93
 -DATASHEET: 04930 70191/92/93

49134 70191

HAES

4x10W Verstärker

995 CODE: H90
 995 CODE: 311.00
 Harmon 49134 70191/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

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

49134 70192

HAES

6x40W Verstärker

995 CODE: H90
 995 CODE: 311.00
 Harmon 49134 70192/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

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

49134 70193

HAES

6x40W Verstärker

995 CODE: H90
 995 CODE: 311.00
 Harmon 49134 70193/01
 SERIAL-NR. XXXXX
 DATE: YYY

MADE IN SWEDEN

AMP-Nr.: 3-628 881-3
 Farbe: blau
 Kodierung: E-P-H

Aufkleber:
 LABEL

Stickerkodierung:
 PLACER

CATIA V4.1.8.

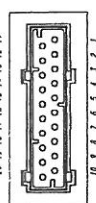
Verstärker		04900 52323	
Teil-Nr.	Bezeichnung	Teil-Nr.	Bezeichnung
1	Verstärker	1	Verstärker
2	Verstärker	2	Verstärker
3	Verstärker	3	Verstärker
4	Verstärker	4	Verstärker
5	Verstärker	5	Verstärker
6	Verstärker	6	Verstärker
7	Verstärker	7	Verstärker
8	Verstärker	8	Verstärker
9	Verstärker	9	Verstärker
10	Verstärker	10	Verstärker
11	Verstärker	11	Verstärker
12	Verstärker	12	Verstärker
13	Verstärker	13	Verstärker
14	Verstärker	14	Verstärker
15	Verstärker	15	Verstärker
16	Verstärker	16	Verstärker
17	Verstärker	17	Verstärker
18	Verstärker	18	Verstärker
19	Verstärker	19	Verstärker
20	Verstärker	20	Verstärker

Verstärker
 04900 52323
 SEE DRAWING

Verstärker
 P886/998
 HARMON / HARMON

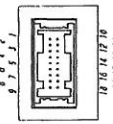
04900 52323

PIN-BELEGUNG: LG-LEISTUNGS-...
 2-5: LOOSELEITER...
 18 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 11

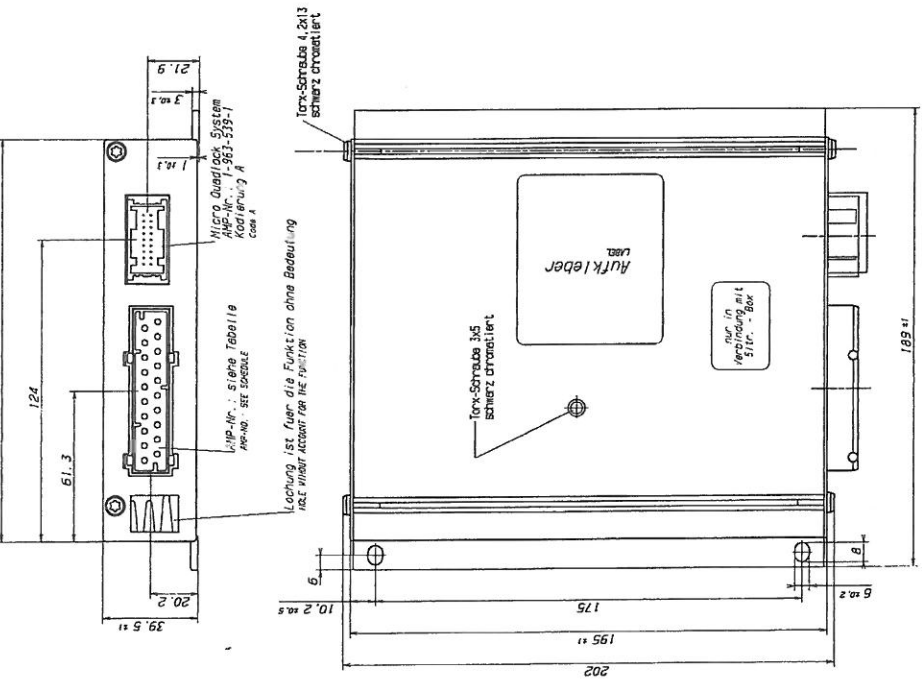


- Pin 1: UB +
- Pin 2: UB +
- Pin 3: Reserve
- Pin 4: Reserve
- Pin 5: Ausgang MP (nur 916) (nur an...)
- Pin 6: Ausgang MP rechts - (nur an...)
- Pin 7: Ausgang MP links - (nur an...)
- Pin 8: Ausgang MP (nur an...)
- Pin 9: Reserve
- Pin 10: Reserve
- Pin 11: Reserve
- Pin 12: Reserve
- Pin 13: Reserve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

PIN-BELEGUNG: S...
 6 7 8 9 10 11 12 13 14



- Pin 1: Masse für... (nur DSP)
- Pin 2: Eingang... (nur DSP)
- Pin 3: Eingang... (nur DSP)
- Pin 4: Eingang... (nur DSP)
- Pin 5: Eingang... (nur DSP)
- Pin 6: Reserve
- Pin 7: UB +
- Pin 8: Takt für... (nur DSP)
- Pin 9: Versorgung... (nur DSP)
- Pin 10: Eingang... (nur DSP)
- Pin 11: Eingang... (nur DSP)
- Pin 12: Eingang... (nur DSP)
- Pin 13: Eingang... (nur DSP)
- Pin 14: Reserve
- Pin 15: Reserve
- Pin 16: Takt... (nur DSP)
- Pin 17: Daten für... (nur DSP)
- Pin 18: Steuer... (nur DSP)



Variant 996 Cabrio
 49134 70198

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 CABRIO M 660
 996.645.324.00
 Harman 9134 70198/01
 30-Steck X
 MP-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

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

Variant 996 Coupe
 49134 70197

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 COUPE M 660
 996.645.322.00
 Harman 9134 70197/01
 30-Steck X
 MP-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

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

Variant 996 Boxster
 49134 70196

Harman AES
 EX40V DSP Verstärker
 996 M 600
 996.645.324.00
 Harman 9134 70196/01
 30-Steck X
 MP-Steck X
 SERIAL-NR. XXXX
 DATE: VMM

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

Aufkleber:
 LABEL:

Steckercodierung:
 PHASE:

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

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

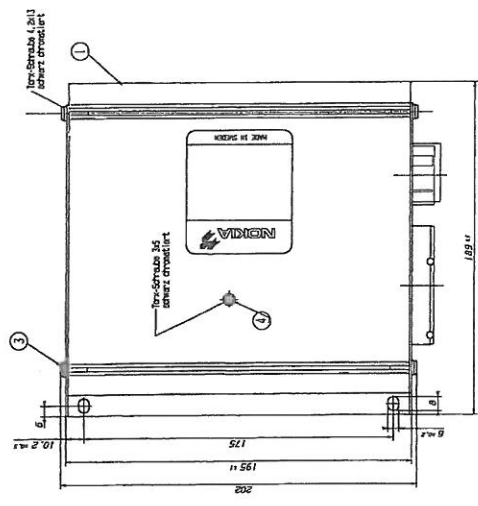
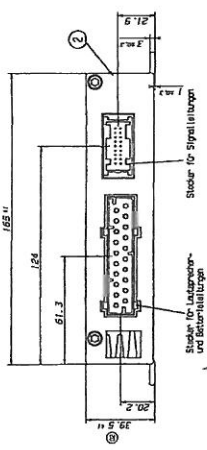
Technische Spezifikationen:
 Pflanzlichkeit: 04900 52323:
 Ein/Ausschalten von Antennenlagern im Kfz
 Prüfungen nach
 Harman-Spezifikation AES 151
 zugehörige geltende Unterlagen
 -AV100
 -AV101
 -AV113
 -AV115
 -Verstärker 49134 70196/97/98
 -Software Dokumentation 04910 70196/97/98
 -Hardware Dokumentation 04920 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04930 70196/97/98
 -Prüfprotokolle 04940 70196/97/98
 -Datenblatt 04930 70196/97/98

VISIBLE SURFACES:
 ALU POLISHED, BLACK ANODIZED
 ALU PAINT BLACK LACQUERED
 SCREWS BLACK CHROMIATED
 LABEL: SEE DRAWING, BLACK PRINTED

TECHNICAL SPECIFICATIONS:
 PERFORMANCE SPEC. 04900 52323
 SWITCHING ANTENNA LAGERS IN CARS
 TESTS IN ACC. HARMAN SPEC. AES 151
 OTHER DATA:
 -AV100
 -AV101
 -AV113
 -AV115
 -AMPLIFIER 49134 70196/97/98
 -SOFTWARE DOCUMENTATION 04910 70196/97/98
 -HARDWARE DOCUMENTATION 04920 70196/97/98
 -PROTOCOLS SPEC. 04930 70196/97/98
 -PROTOCOLS SPEC. 04940 70196/97/98
 -DATA SHEET: 04930 70196/97/98

Zusammenfassung		Verstärker	
Teil-Nr.	Bezeichnung	Teil-Nr.	Bezeichnung
04900 52323	Ein/Ausschalten von Antennenlagern im Kfz	04910 70196/97/98	Verstärker DSP 996/996 5LBox
04920 70196/97/98	Hardware Dokumentation	04920 70196/97/98	AMPLIFIER DSP 996/996 5LBox
04930 70196/97/98	Prüfprotokolle	04930 70196/97/98	Prüfprotokolle
04940 70196/97/98	Prüfprotokolle	04940 70196/97/98	Prüfprotokolle
04950 70196/97/98	Datenblatt	04950 70196/97/98	Datenblatt
Hersteller: Harman		Hersteller: Harman	
Produktionsort: ...		Produktionsort: ...	

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



Stecksystem 1:
 Lautsprecher, nur Signalleitungen
 Mikro-Din-System, 6-Pin
 PINNEN
 1. 1
 2. 1
 3. 1
 4. 1
 5. 1
 6. 1
 7. 1
 8. 1
 9. 1
 10. 1
 11. 1
 12. 1
 13. 1
 14. 1
 15. 1
 16. 1
 17. 1
 18. 1

Stecksystem 2:
 Lautsprecher-
 Mikro-Din-System, 6-Pin
 (Version 1986)
 18 19 11 7 15 13 12 11

Stecksystem 1:
 Lautsprecher, nur Signalleitungen
 Mikro-Din-System, 6-Pin
 PINNEN
 1. 1
 2. 1
 3. 1
 4. 1
 5. 1
 6. 1
 7. 1
 8. 1
 9. 1
 10. 1
 11. 1
 12. 1
 13. 1
 14. 1
 15. 1
 16. 1
 17. 1
 18. 1
 19. 1
 20. 1

Stecksystem 2:
 Lautsprecher-
 Mikro-Din-System, 6-Pin
 (Version 1986)
 18 19 11 7 15 13 12 11

Verstärker 986
 49134 71187

Verstärker 986 Coupe
 49134 71179

Verstärker 986 Cabrio
 49134 71180

Bezeichnung	Verstärker	Preis	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
1 Verstärker 1 15 x 40 V	986	386.645.302.01	49134 70187	49134 71187	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
2 Verstärker 2 8 x 40 V	986 Coupe	386.645.302.05	49134 70179	49134 71179	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
3 Verstärker 3 8 x 40 V	986 Cabrio	386.645.304.04	49134 70180	49134 71180	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg

Hersteller: Nokia
 Produkt: Verstärker
 Version: 1.1
 Datum: 1986

Pos. Nr.	Bezeichnung	Preis	Netto	Brutto	Netto	Brutto
11	Verstärker 1	386.645.302.01	49134 70187	49134 71187	1.000 kg	1.000 kg
8	Verstärker 2	386.645.302.05	49134 70179	49134 71179	1.000 kg	1.000 kg
8	Verstärker 3	386.645.304.04	49134 70180	49134 71180	1.000 kg	1.000 kg