

Fahrzeug-Elektrik Kabelsatz- information

Ab
Modelljahr '97

Sintra

KTA-1870-D
Art. Nr. 809311
09/96

General Motors International Operations
Aftersales
Adam Opel AG
D-65423 Rüsselsheim

OPEL 

2. Nachtrag

Fahrzeug-Elektrik

„Kabelsatzinformation“, 09/96

KTA-1870-D

Art. Nr. 809311

Ordner Fahrzeug-Elektrik Sintra, Register

Dieser Nachtrag beinhaltet:

52 Austauschseiten

Bitte tauschen Sie die vorhandenen Inhaltsseiten komplett gegen diese aus.
Das Deckblatt muß im Ordner verbleiben.
Legen Sie dieses Nachtrags-Deckblatt hinter dem entsprechenden Register ab.

Kurzbeschreibung des Nachtrags:

- Durch die technischen Änderungen zu Modelljahr '99 wurde eine Überarbeitung des Kapitels Kabelsatzinformation ab Modelljahr '97 notwendig.

KTA-1870/2-D
Art. Nr. 098093112
09/98

General Motors International Operations
Aftersales
Adam Opel AG
D-65423 Rüsselsheim

OPEL 

1. Nachtrag

Fahrzeug-Elektrik

„Kabelsatzinformation“, 09/96

KTA-1870-D

Art. Nr. 809311

Ordner Fahrzeug-Elektrik Sintra, Register

Dieser Nachtrag beinhaltet:

28 Austauschseiten
13 Ergänzungsseiten

Bitte tauschen Sie die vorhandenen Seiten I/1, 2/3, 4/5, 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 34/35, 38/39 und 40/41 gegen die entsprechenden Austauschseiten aus und fügen Sie die Ergänzungsseiten 46/47, 48/49, 50/51, 52/53, 54/55, 56/57 und 58 am Ende dieses Kapitels ein.

Kurzbeschreibung des Nachtrags:

- Durch die Verschiebung des Einsatztermins Sintra wurden Änderungen im Kapitel Kabelsatzinformation ab Modelljahr '97 notwendig.
- Gleichzeitig wurden alle Änderungen zu Modelljahr '98 eingearbeitet.

KTA-1870/1-D
Art. Nr. 8093111
03/97

General Motors International Operations
Aftersales
Adam Opel AG
D-65423 Rüsselsheim

OPEL 

Kabelsatzinformationen Sintra

ab MJ '97

Übersicht über Kabelsätze Sintra

Kabelsatz, vorn	
Linkslenker	1, 3
Rechtslenker	5, 7
Kabelsatz, hinten	9
Massepunkte Sintra	11–18
Verlegungsplan Sintra	
Kabelsatz, Karosserie vorn	19–20
Kabelsatz, Motor	
Nur Motoren X22XE	21–24
Nur Motoren X30XE	25–27
Nur Motoren X22DTH	28–29
Nur Benzinmotoren MJ '97 & '98	30
Nur Diesel-Motoren	31
Kabelsatz, Kühlerlüfter	32
Kabelsatz, Instrumententafel	33–39
Kabelsatz, Karosserie hinten	40–43
Kabelsatz, Fahrertür	44
Kabelsatz, Beifahrertür	45
Kabelsatz, Schiebetür, links	46
Kabelsatz, Schiebetür, rechts	47
Kabelsatz, Heckklappe	48
Kabelsatz, Dach	49
Kabelsatz, Niveaureglierung	50
Kabelsatz, Antiblockiersystem / Kraftstoffbehälter	51

Übersicht über Kabelsätze Sintra

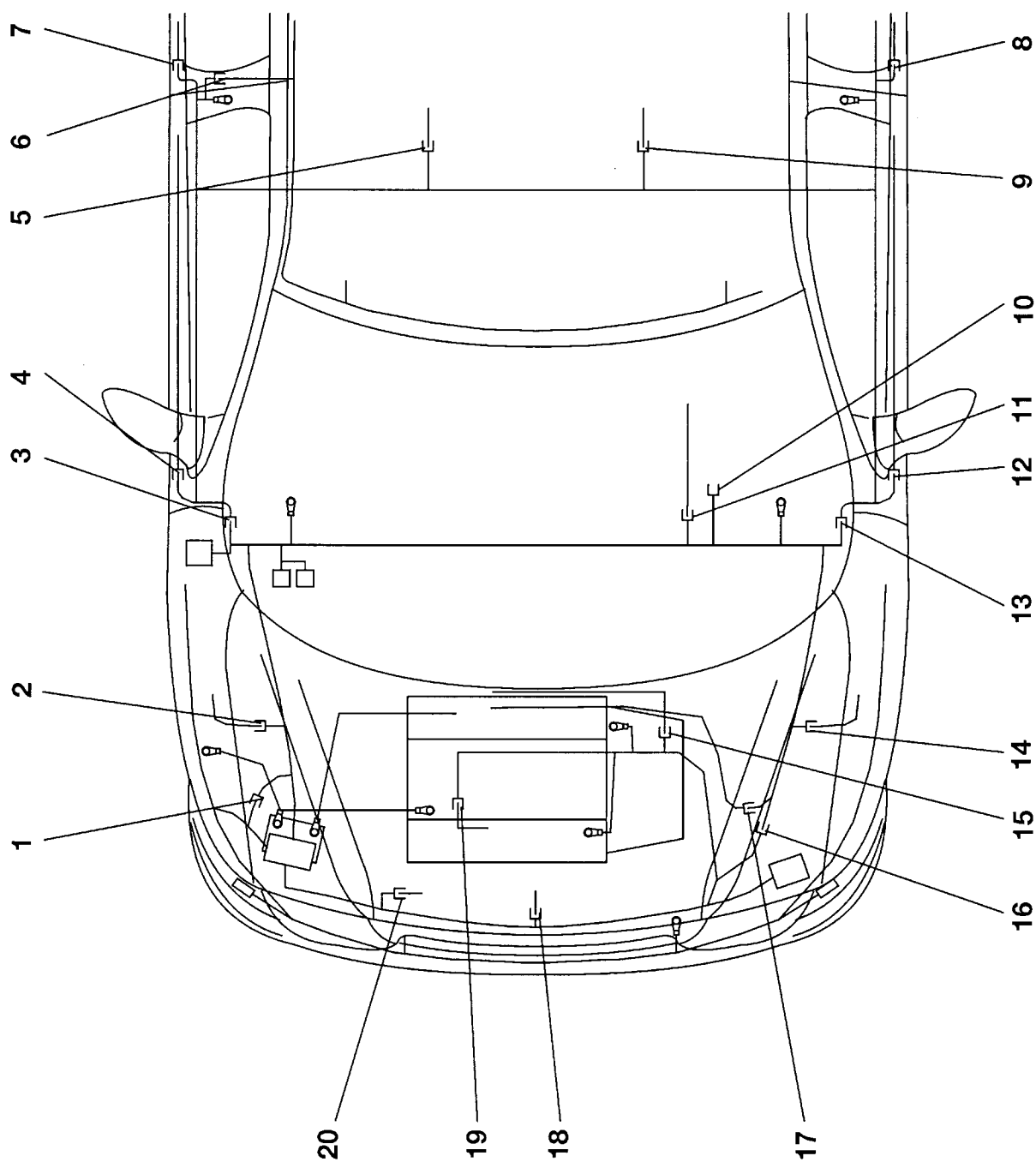
ab MJ '97

Kabelsatz, vorn

Linkslenker

Kabelsatzstecker, vorn

X1	Instrumententafel & Karosserie hinten	13
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	3
X3	Instrumententafel & Motor	16
X4	Instrumententafel & Motor	16
X5	Instrumententafel & Motor	16
X6	Karosserie hinten & Fahrtür	12
X7	Karosserie hinten & Fahrtür	12
X8	Karosserie hinten & Beifahrtür	4
X9	Karosserie hinten & Beifahrtür	4
X10	Instrumententafel & Lenksäule	11
X11	Instrumententafel & Lenksäule	11
X13	Diagnosestecker	10
X25	Motor & Einspritzventile	19
X26	Instrumententafel & Anlasser	17
X28	Instrumententafel & Motor	16
X31	Instrumententafel & Karosserie vorn	1
X32	Karosserie hinten & Dach	6
X36	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	9
X37	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	5
X42	Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn links	14
X43	Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn rechts	2
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	8
X46	Kontaktstecker - Schiebetür, rechts	7
X94	Motor & Kühlmittel Heizung	15
X95	Motor & Klimaanlagekompressor	20
X99	Kühlerlüfter & Motor	18



Übersicht über Kabelsätze Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, vorn

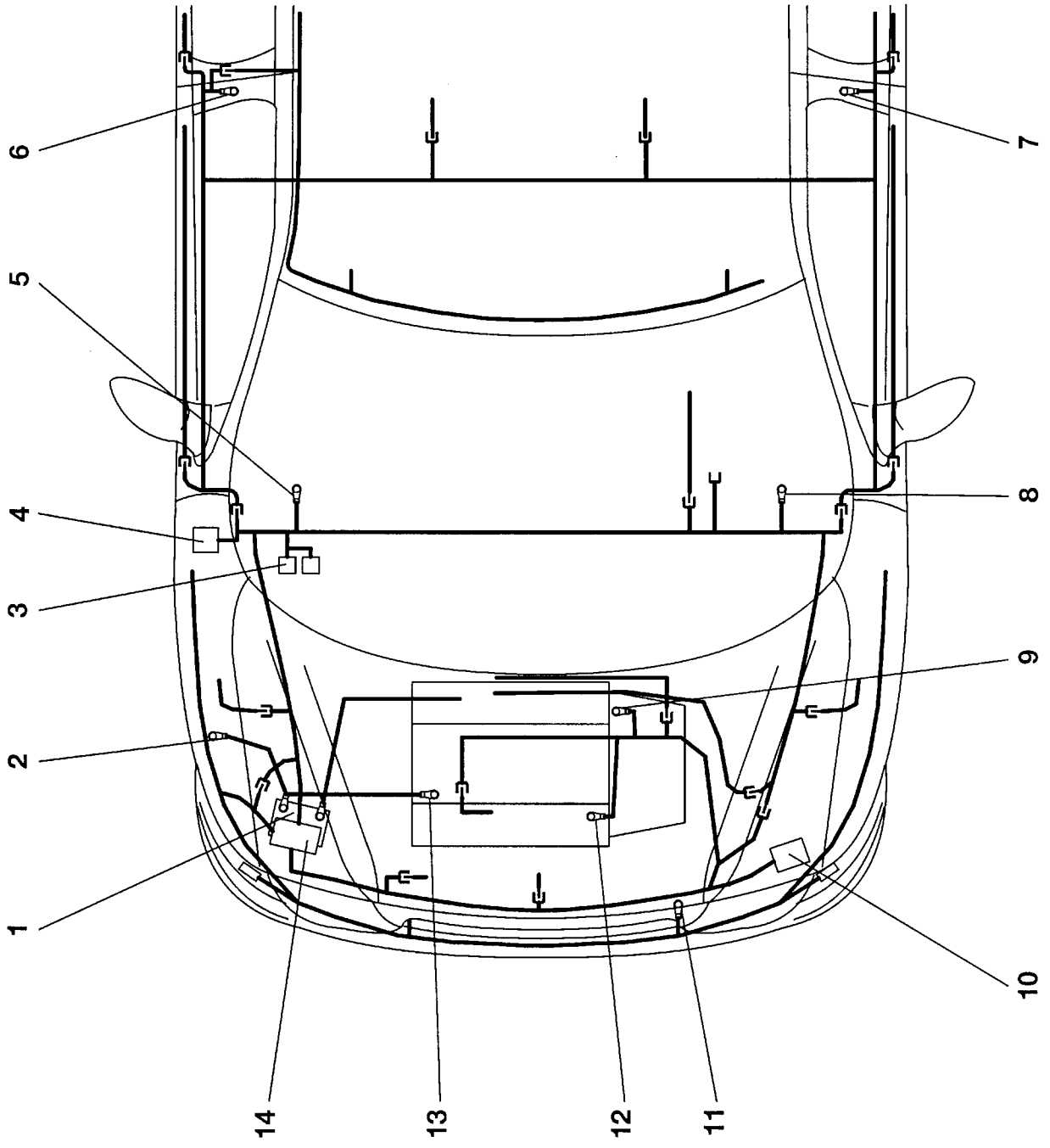
Linkslenker

Massepunkte, vorn

Massepunkt 1 - Motor, Anlasser, Generator	13
Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)	9
Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)	12
Massepunkt 4 - Kotflügel innen, rechts	2
Massepunkt 5 - Fronträger, links	11
Massepunkt 6 - Instrumententafel, rechts	5
Massepunkt 7 - Antiblockiersystem, Radio	8
Massepunkt 8 - B-Säule, links	7
Massepunkt 9 - B-Säule, rechts	6

Komponenten-Referenzen

Batterie	1
Motorsteuergerät	10
Zentrales Elektromodul	14
Sicherungskasten, Innenraum	4
Relaiskasten, Innenraum	3



Übersicht über Kabelsätze Sintra

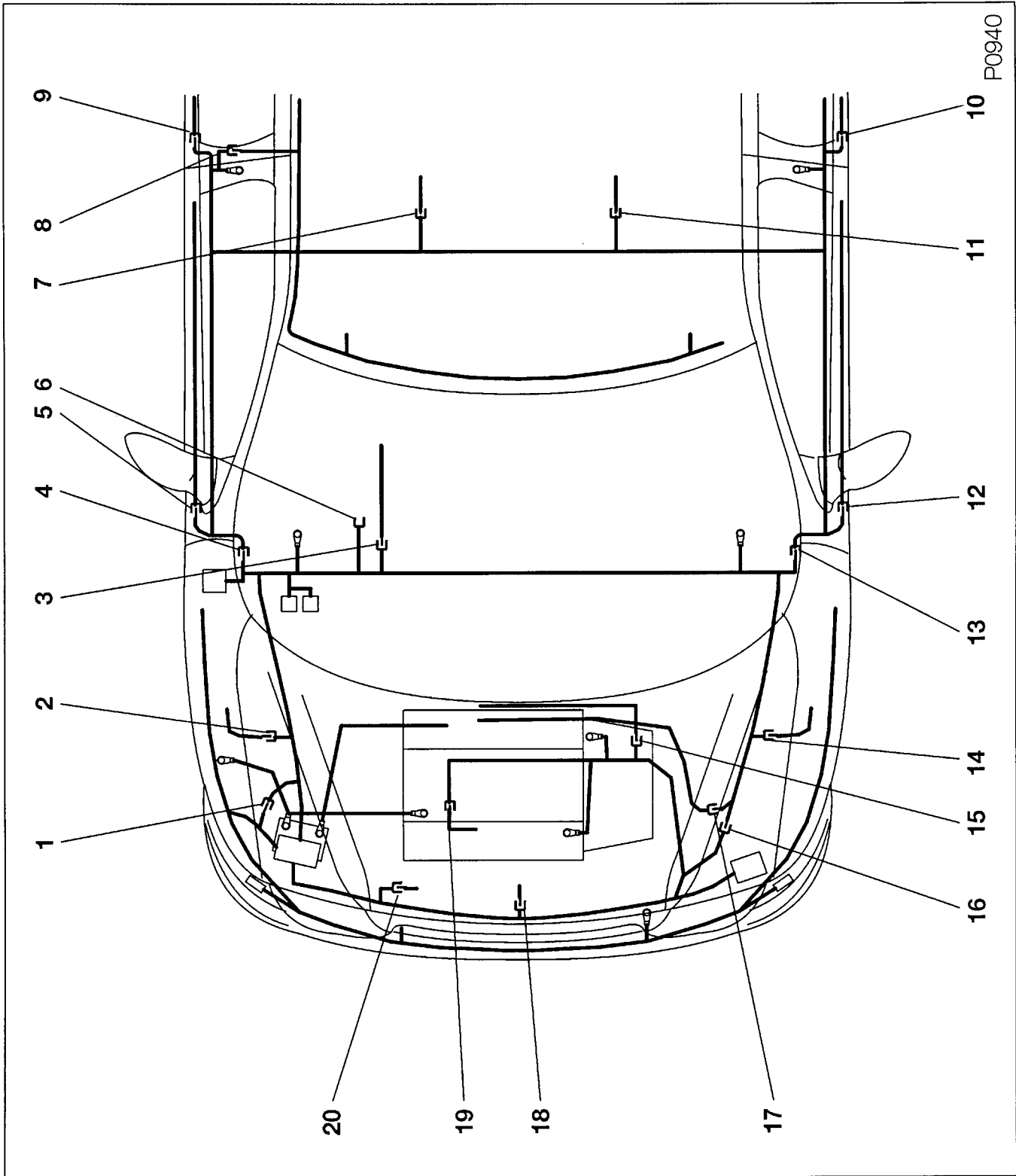
ab MJ '97

Kabelsatz, vorn

Rechtslenker

Kabelsatzstecker, vorn

X1	Instrumententafel & Karosserie hinten	13
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	4
X3	Instrumententafel & Motor	16
X4	Instrumententafel & Motor	16
X5	Instrumententafel & Motor	16
X6	Karosserie hinten & Fahrertür	5
X7	Karosserie hinten & Fahrertür	5
X8	Karosserie hinten & Beifahrertür	12
X9	Karosserie hinten & Beifahrertür	12
X10	Instrumententafel & Lenksäule	3
X11	Instrumententafel & Lenksäule	3
X13	Diagnosestecker	6
X25	Motor & Einspritzventile	19
X26	Instrumententafel & Anlasser	17
X28	Instrumententafel & Motor	16
X31	Instrumententafel & Karosserie vorn	1
X32	Karosserie hinten & Dach	8
X36	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	7
X37	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	11
X42	Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn links	14
X43	Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn rechts	2
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	10
X46	Kontaktstecker - Schiebetür, rechts	9
X94	Motor & Kühlmittel Heizung	15
X95	Motor & Klimaanlagekompressor	20
X99	Kühlerlüfter & Motor	18



P0940

Kabelsatz, vorn

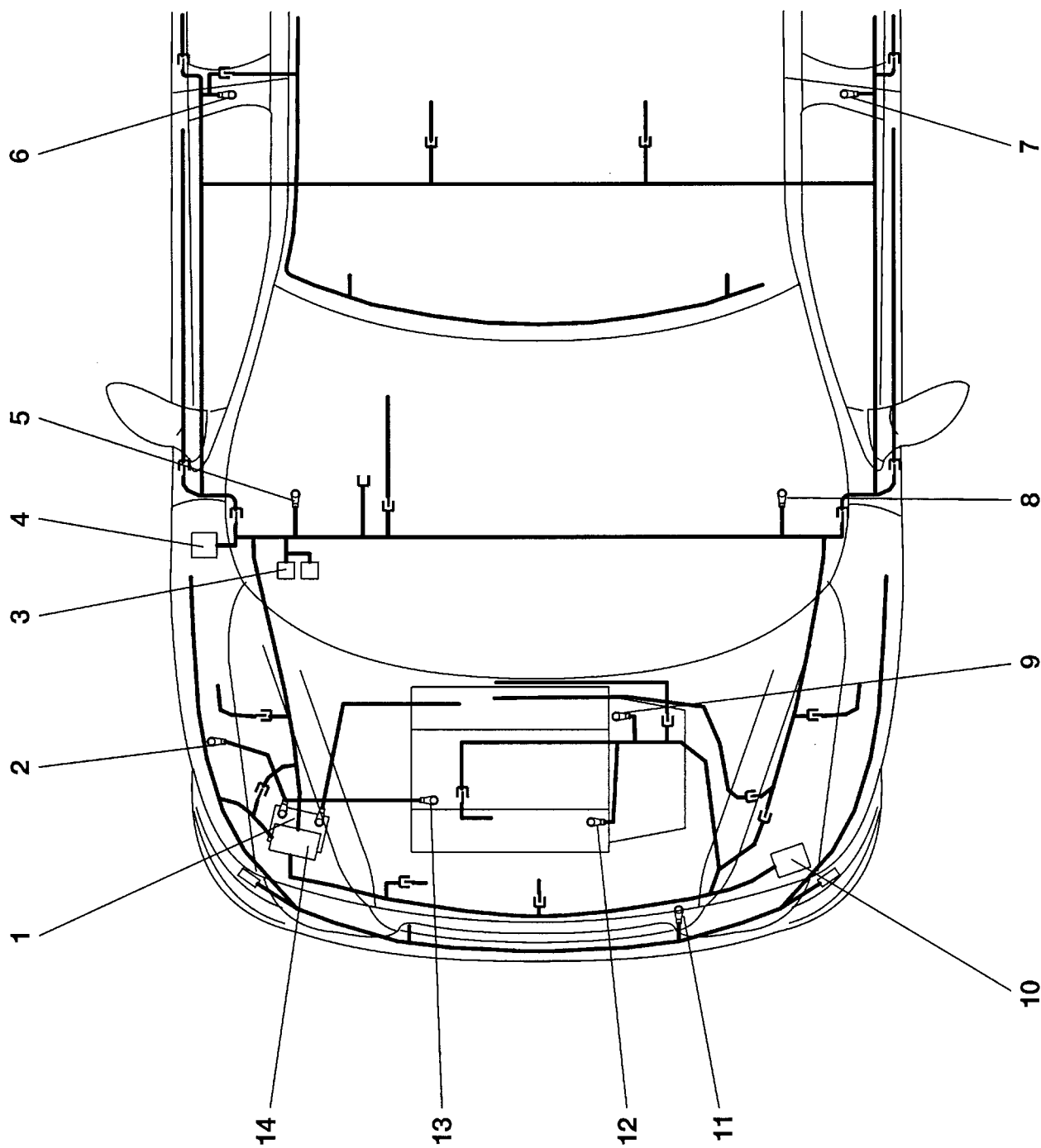
Rechtslenker

Massepunkte, vorn

Massepunkt 1 - Motor, Anlasser, Generator	13
Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)	9
Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)	12
Massepunkt 4 - Kotflügel innen, rechts	2
Massepunkt 5 - Fronträger, links	11
Massepunkt 6 - Instrumententafel, rechts	5
Massepunkt 7 - Antiblockiersystem, Radio	8
Massepunkt 8 - B-Säule, links	7
Massepunkt 9 - B-Säule, rechts	6

Komponenten-Referenzen

Batterie	1
Motorsteuergerät	10
Zentrales Elektromodul	14
Sicherungskasten, Innenraum	4
Relaiskasten, Innenraum	3



Übersicht über Kabelsätze Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, hinten

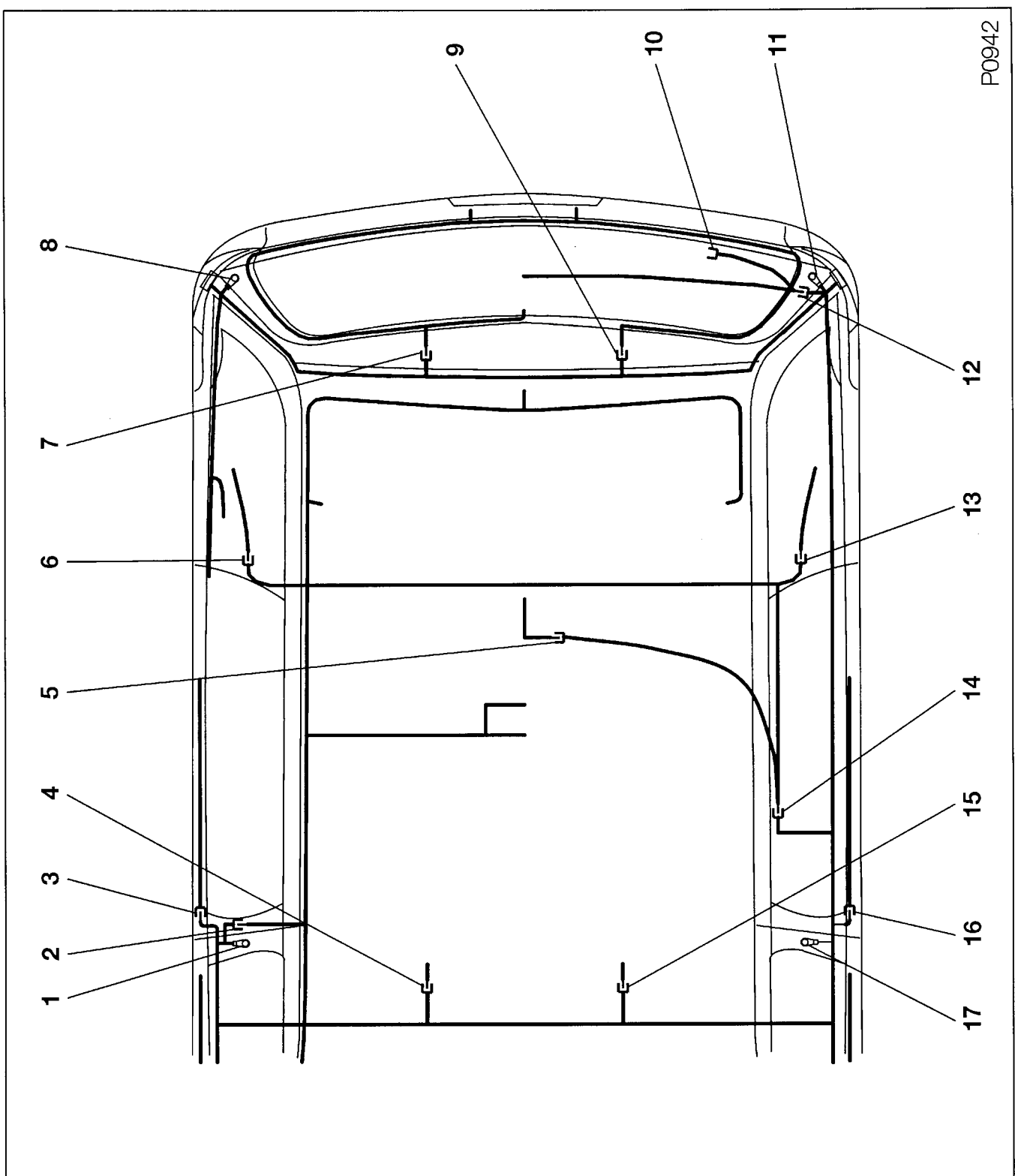
Kabelsatzstecker, hinten

X14	Karosserie hinten & Antiblockiersystem / Kraftstoffbehälter	14
X15	Karosserie hinten & Niveauregulierung	12
X16	Karosserie hinten & Heckklappe	9
X17	Karosserie hinten & Heckklappe	9
X18	Karosserie hinten & Heckklappe	7
X19	Karosserie hinten & Heckklappe	7
X22	Niveauregulierung & Anhängersteckdose	10
X32	Karosserie hinten & Dach	2
X36	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	15
X36*	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	4
X37	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	4
X37*	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	15
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	16
X46	Kontaktstecker - Schiebetür, rechts	3
X54	Antiblockiersystem & Zusätzlich Rad, hinten links	13
X55	Antiblockiersystem & Zusätzlich Rad, hinten rechts	6
X56	Kraftstoffbehälter & Kraftstoffpumpe / Sensor	3

* Nur Rechtslenker

Massepunkte, hinten

Massepunkt 8 - B-Säule, links	17
Massepunkt 9 - B-Säule, rechts	1
Massepunkt 10 - D-Säule, links	11
Massepunkt 11 - D-Säule, rechts	8



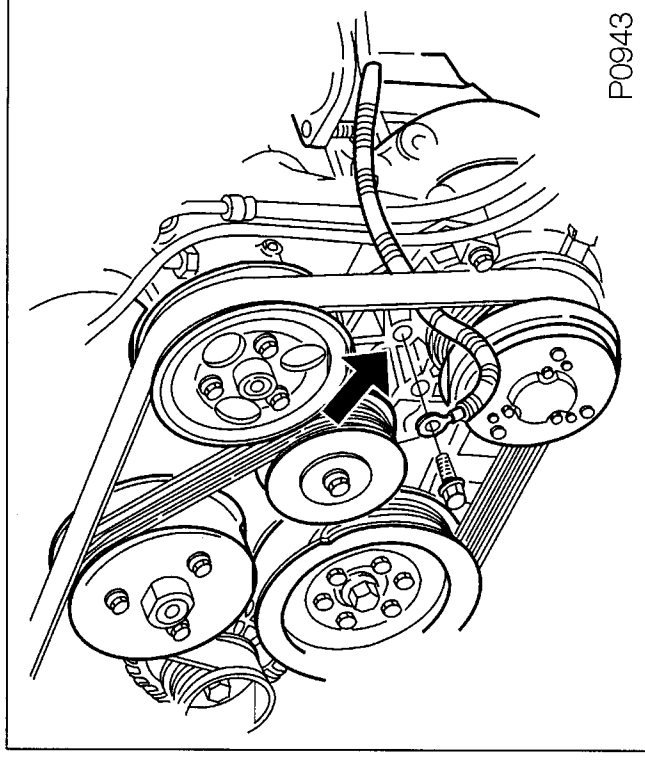
P0942

Massepunkte Sintra

ab MJ '97

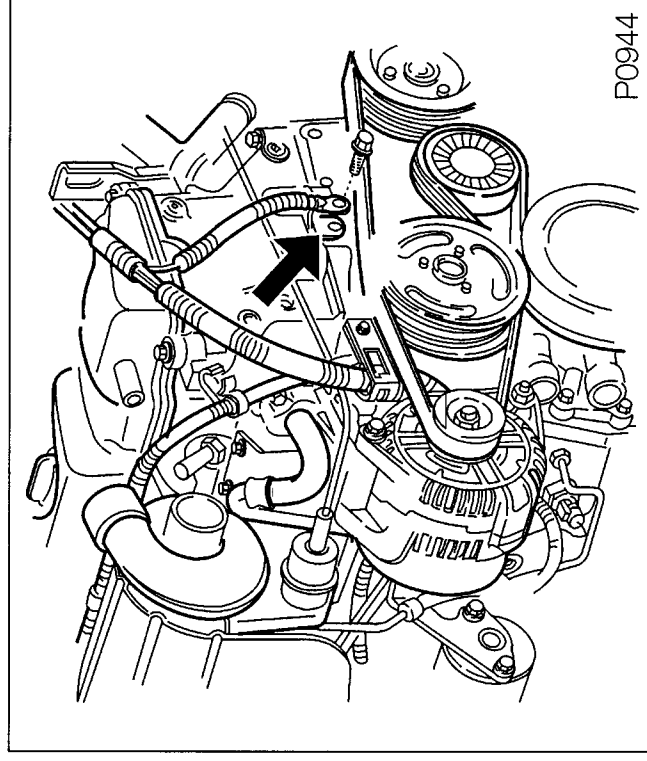
Massepunkt 1 - Motor, Anlasser, Generator

Nur Motoren X30XE



Massepunkt 1 - Motor, Anlasser, Generator

Nur Motoren X22DTH

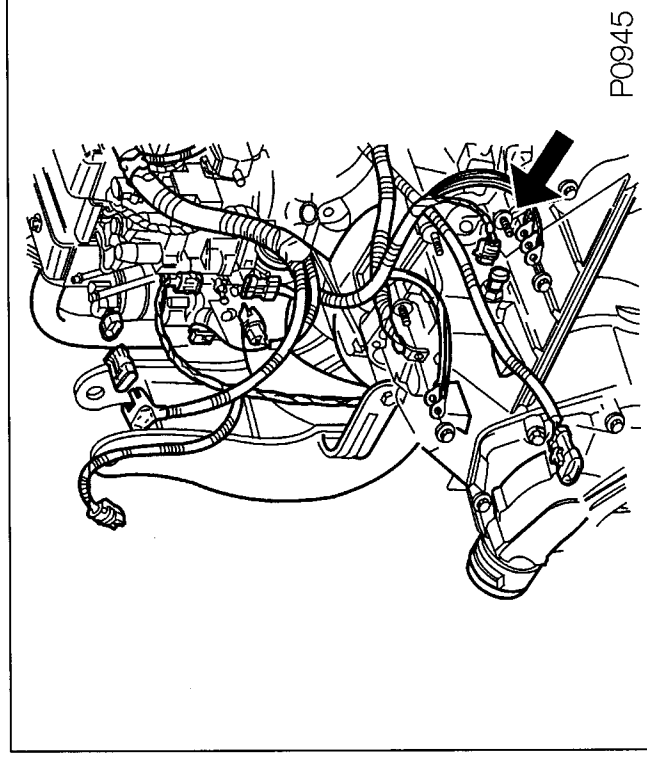


Massepunkte Sintra

Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)

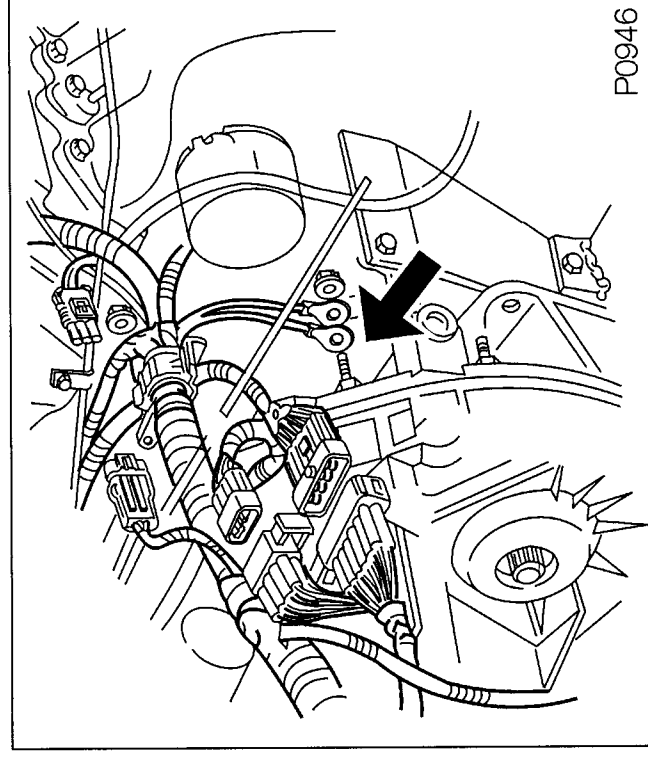
Nur Motoren X22XE

ab MJ '97



Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)

Nur Motoren X30XE

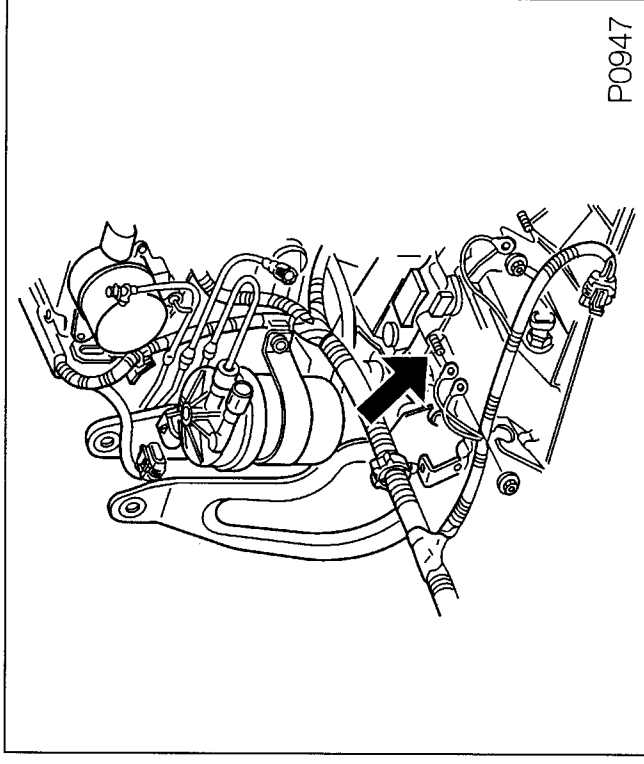


Massepunkte Sintra

Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)

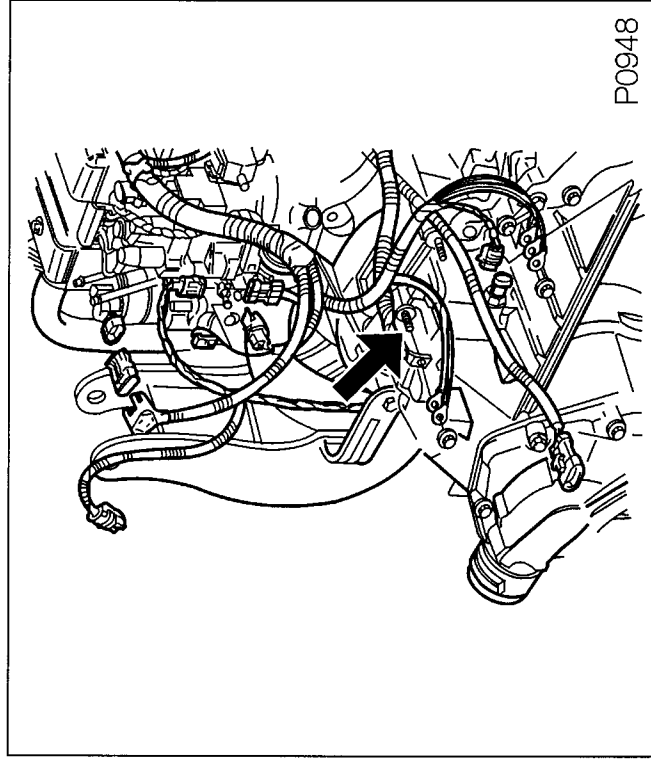
Nur Motoren X22DTH

ab MJ '97



Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)

Nur Motoren X22XE

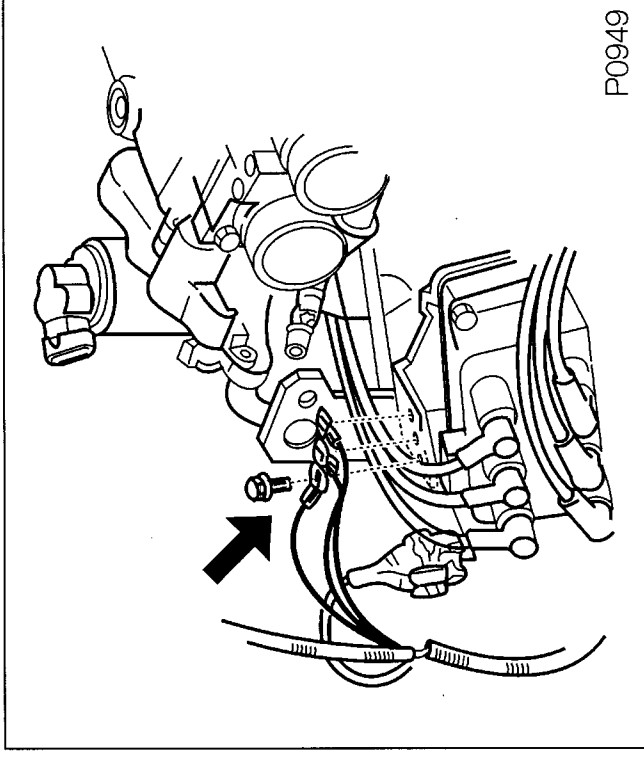


Massepunkte Sintra

ab MJ '97

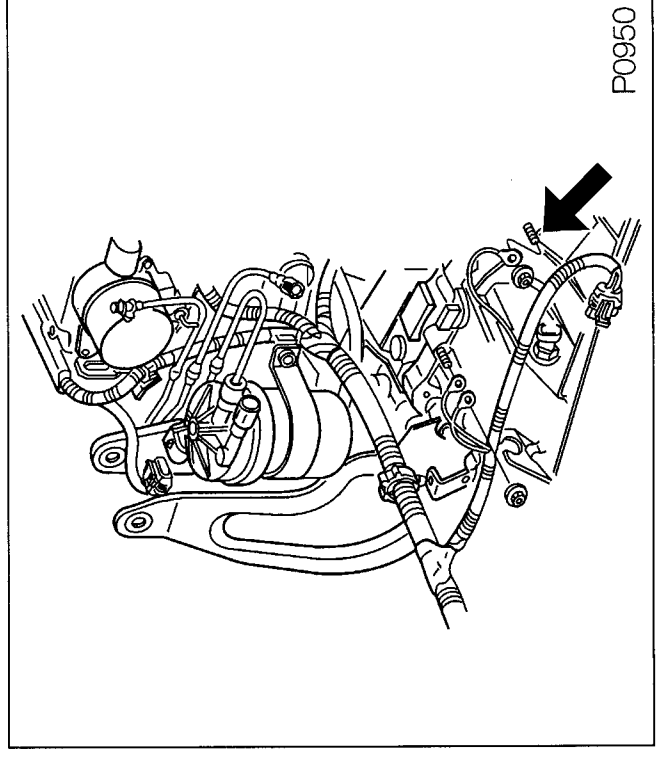
Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)

Nur Motoren X30XE



Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)

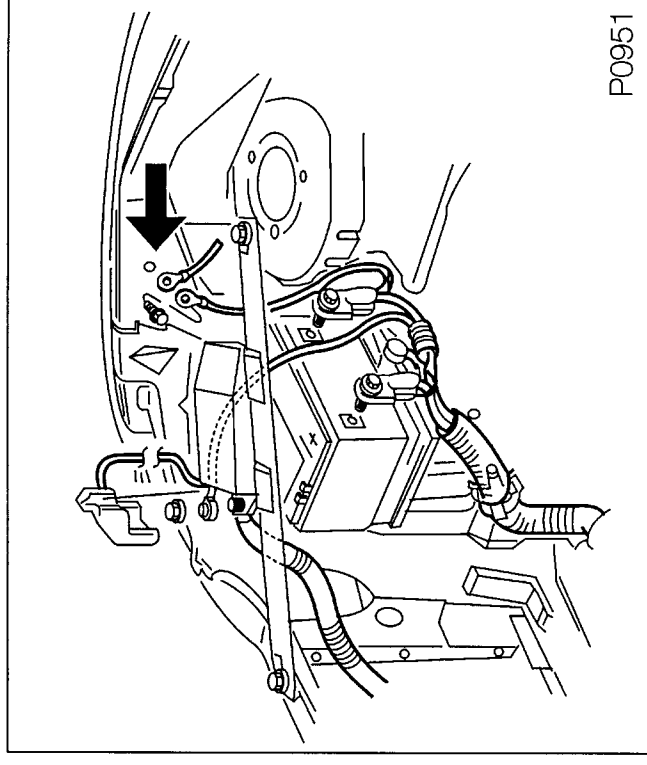
Nur Motoren X22DTH



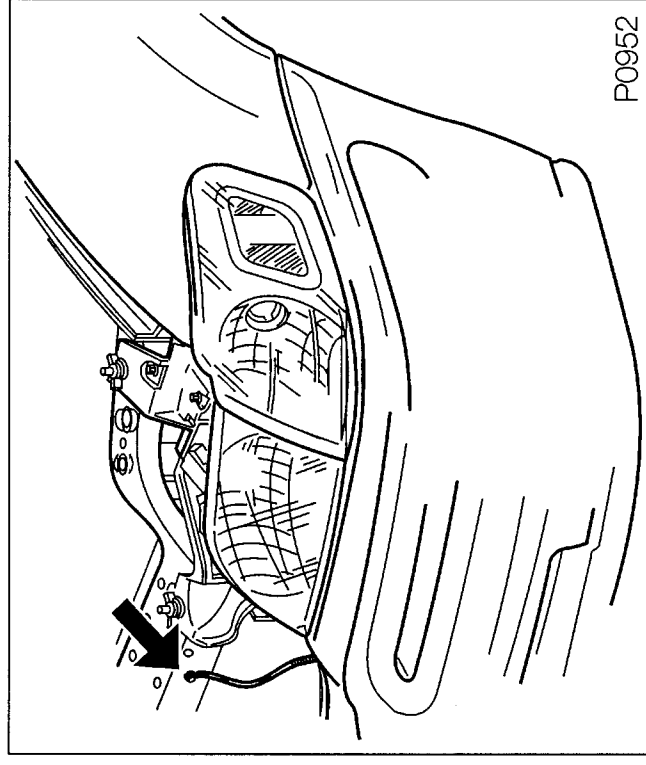
Massepunkte Sintra

ab MJ '97

Massepunkt 4 - Kotflügel innen, rechts



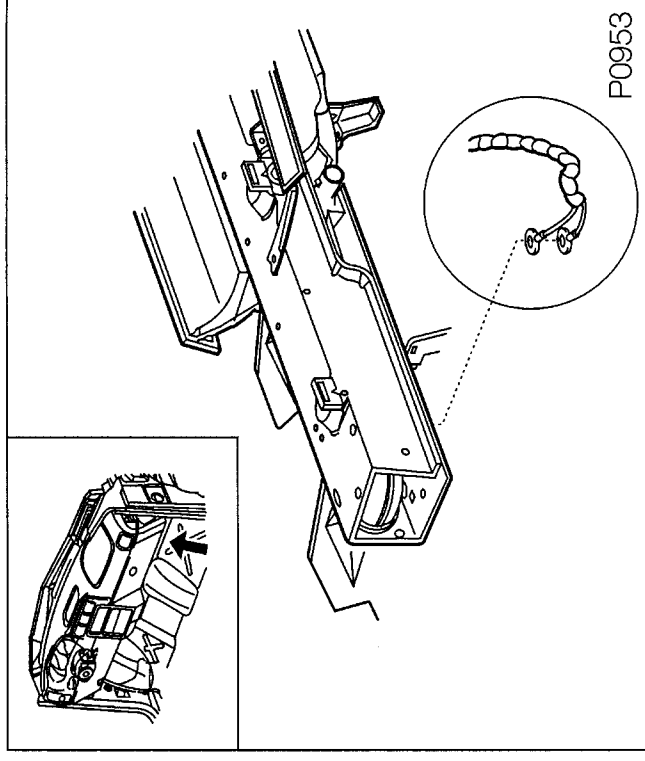
Massepunkt 5 - Fronträger, links



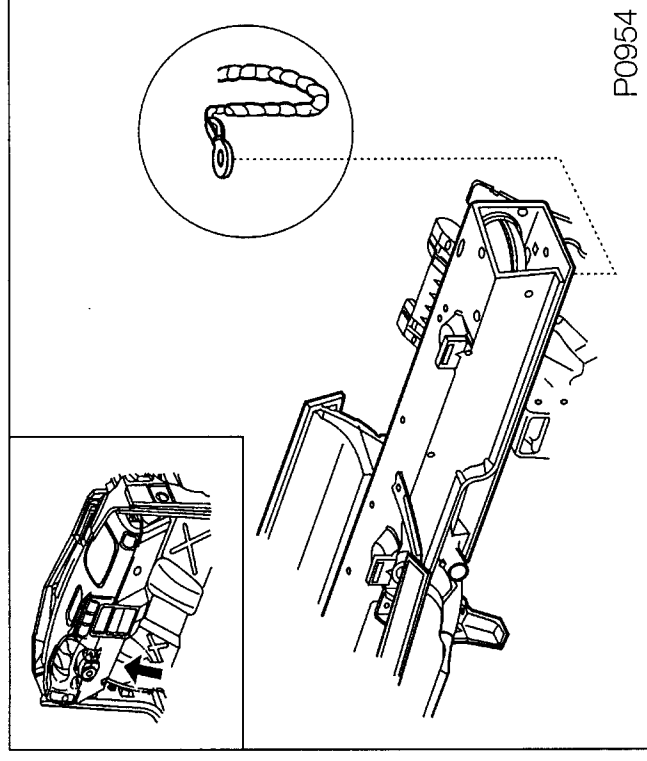
Massepunkte Sintra

Massepunkt 6 - Instrumententafel, rechts

ab MJ '97



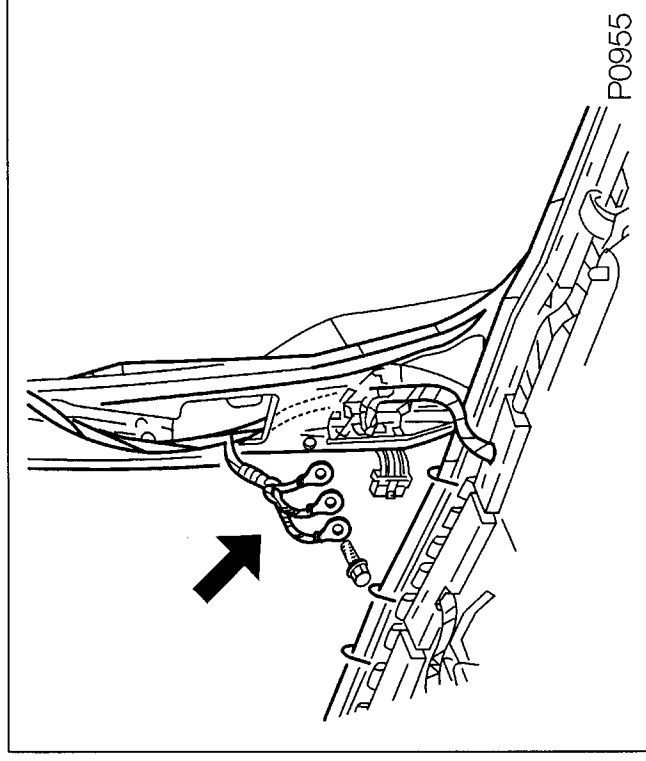
Massepunkt 7 - Antiblockiersystem, Radio



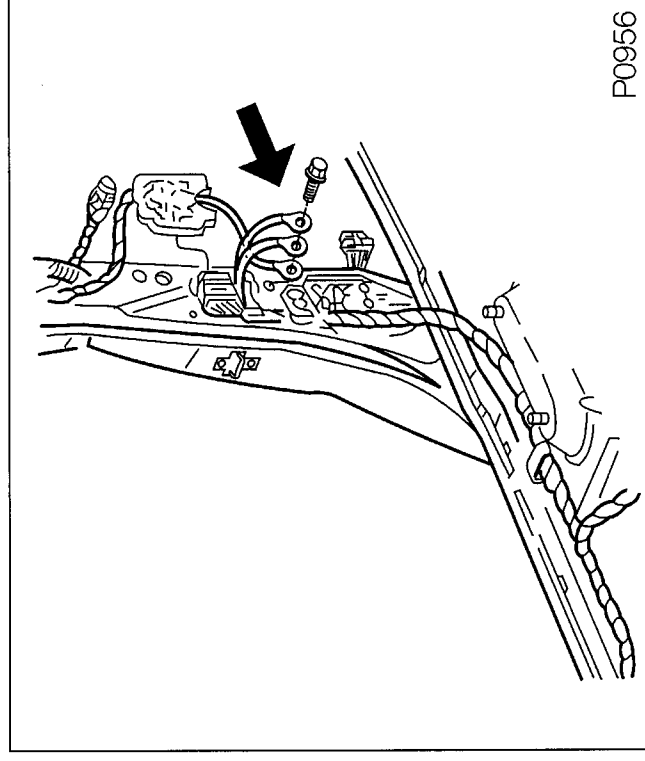
Massepunkte Sintra

ab MJ '97

Massepunkt 8 - B-Säule, links



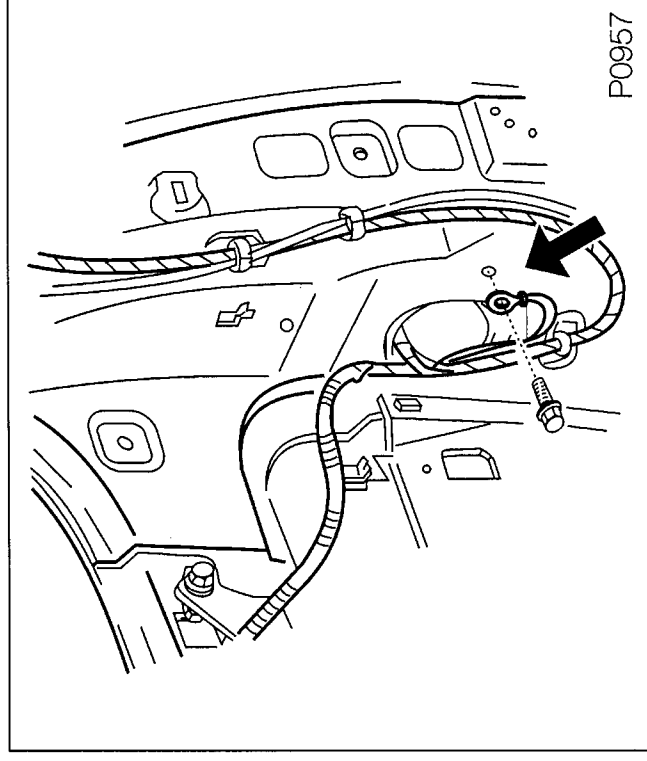
Massepunkt 9 - B-Säule, rechts



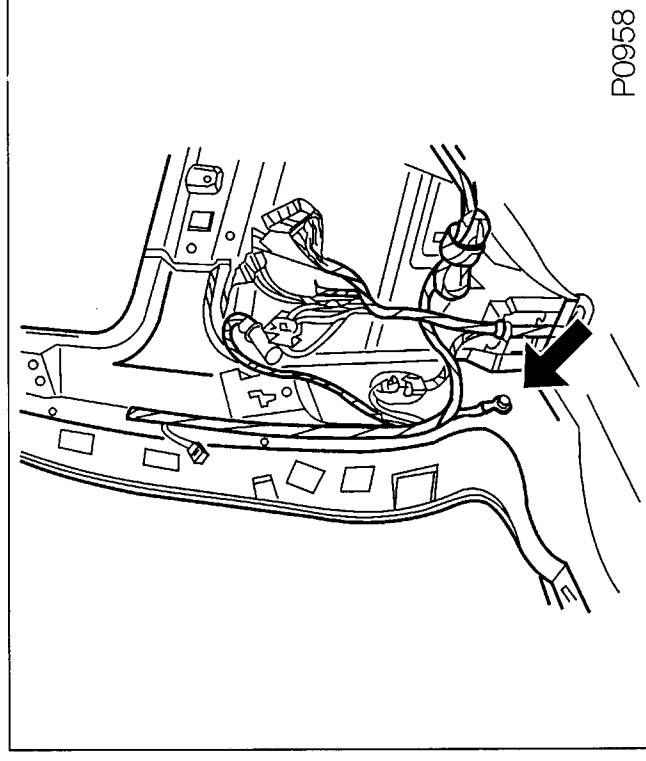
Massepunkte Sintra

ab MJ '97

Massepunkt 10 - D-Säule, links

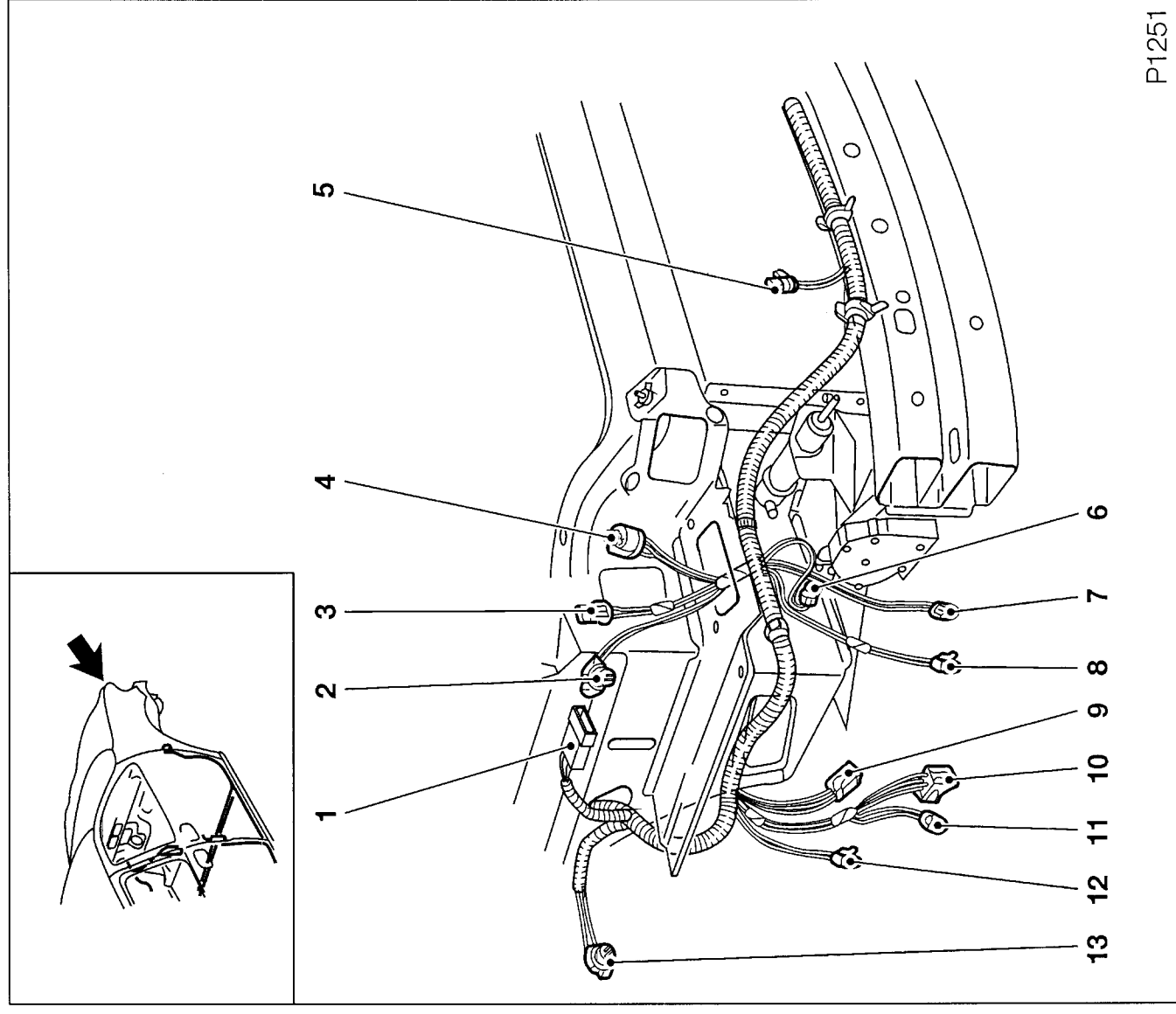


Massepunkt 11 - D-Säule, rechts



Kabelsatz, Karosserie vorn

E4	Parkleuchte - Rechts	8
E8	Fernlicht - Rechts	4
E10	Abblendlicht - Rechts	4
E21	Nebelscheinwerfer - Vorn, rechts	7
H13	Blinkleuchte - Vorn, rechts	2
H18	Signalhorn	6
H24	Sirene - Diebstahlwarnanlage	1
H34	Zusatzblinkleuchte - Rechts	13
K12	Relais - Sekundärluftfeinblasung	9
K97	Relais - Zeitverzögerung, Wascher- pumpe, Scheinwerfer	10
M24	Pumpe - Wascher, Scheinwerfer	12
M40	Motor - Leuchtweitenregulierung	3
P13	Scheinwerfer, rechts	5
P13	Sensor - Außentemperatur	5
S208	Schalter - Waschflüssigkeit	11

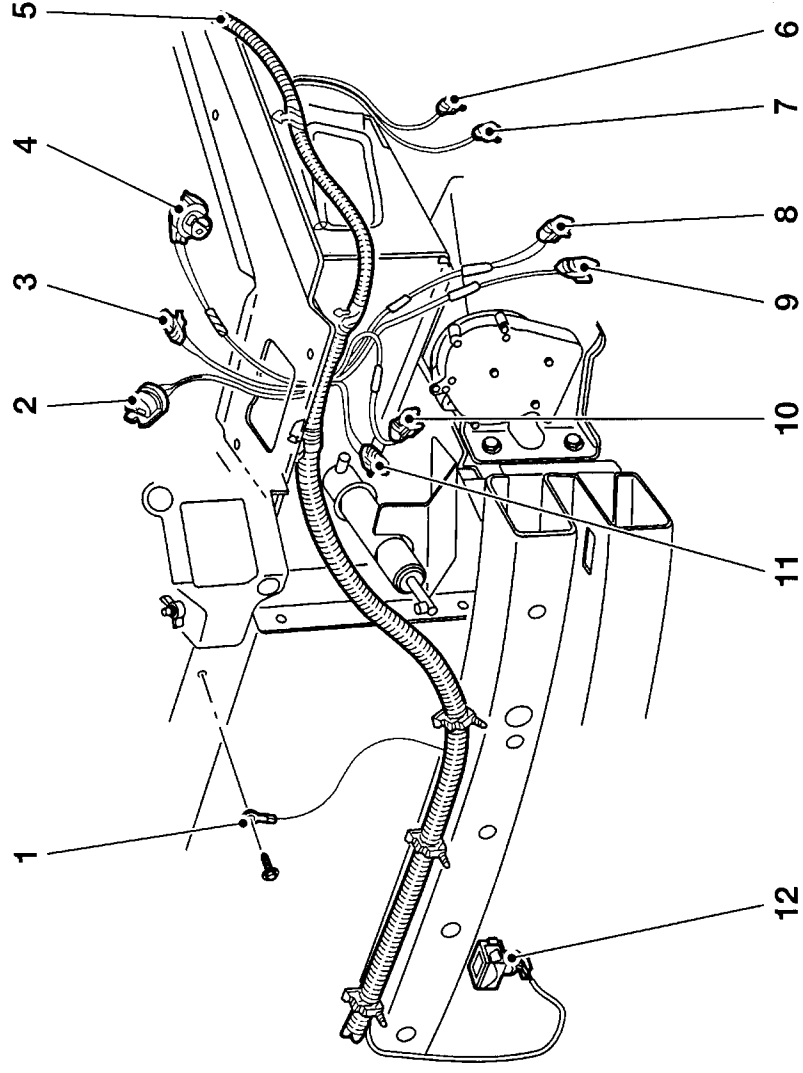
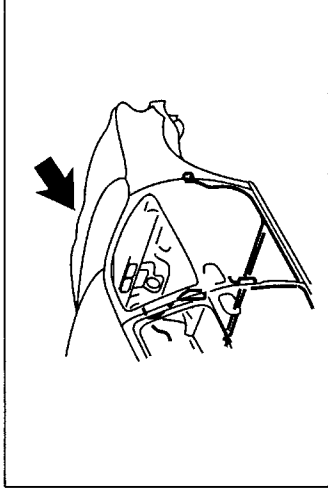


Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, Karosserie vorn

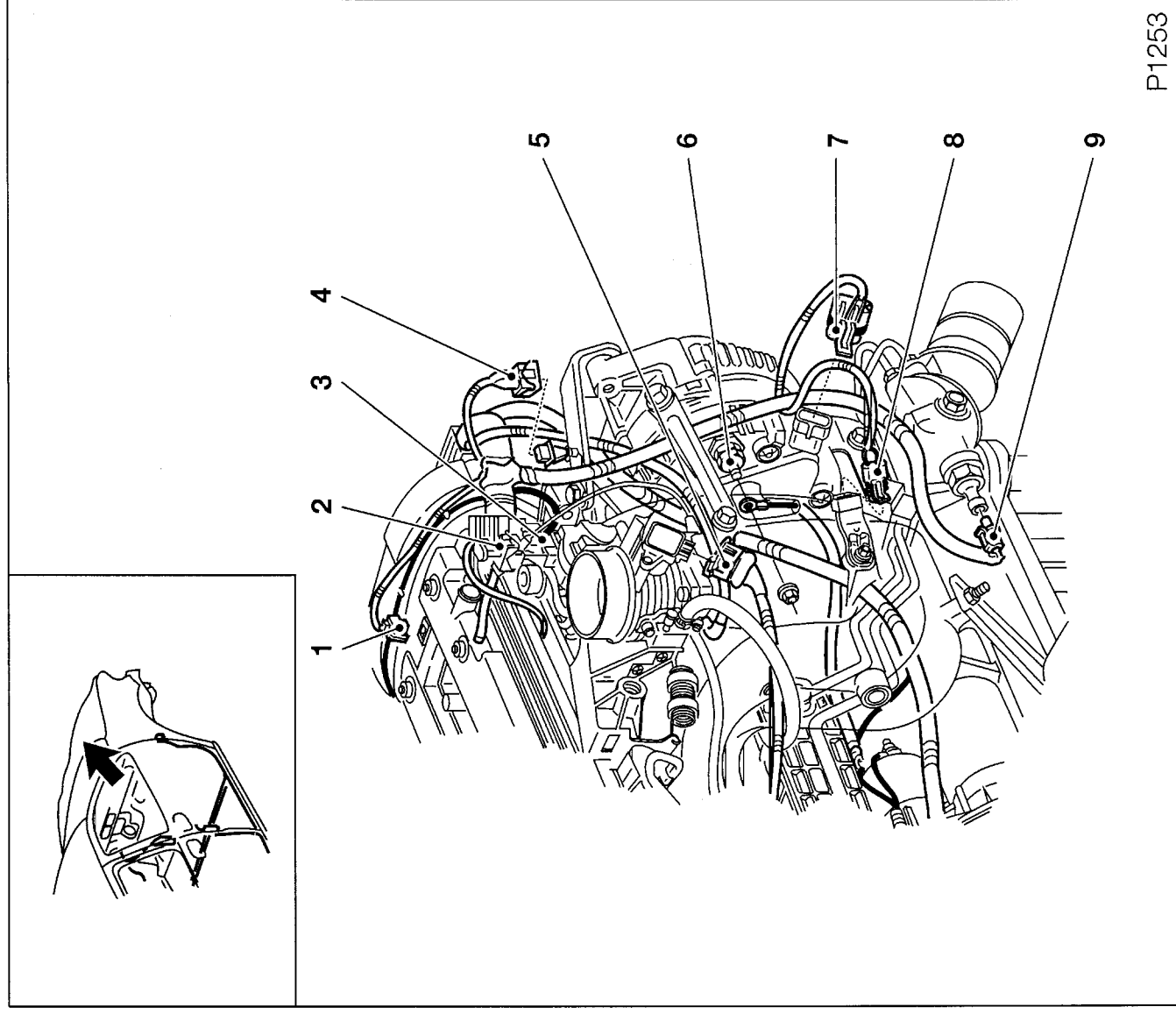
E1	Parkleuchte - Links	11
E7	Fernlicht - Links	2
E9	Abblendlicht - Links	2
E20	Nebelscheinwerfer - Vorn, links	9
H11	Blinkleuchte - Vorn, links	4
H33	Zusatzblinkleuchte - Links	5
H47	Signalhorn - Diebstahlwarnanlage	6
H48	Signalhorn	10
M27	Pumpe - Sekundärlufteinblasung	8
M39	Motor - Leuchtweitenregulierung	3
	Scheinwerfer, links	
S219	Schalter - Kühlmittel Heizung, Temperatur, Außenluft	12
Y15	Magnetventil - Sekundärlufteinblasung	7
-	Massepunkt 5 - Fronträger, links	1



Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22XE

G2	Drehstromgenerator	6
G2	Drehstromgenerator	7
M33	Stellglied - Leerlaufdrehzahl	2
P23	Sensor - Absolutdruck, Saugrohr	8
P34	Potentiometer - Drosselklappenventil	5
P35	Impulssensor - Kurbelwelle	3
P46	Sensor - Klopfregelung 1	4
P47	Sensor - Nockenwelle	1
S14	Schalter - Öldruck	9

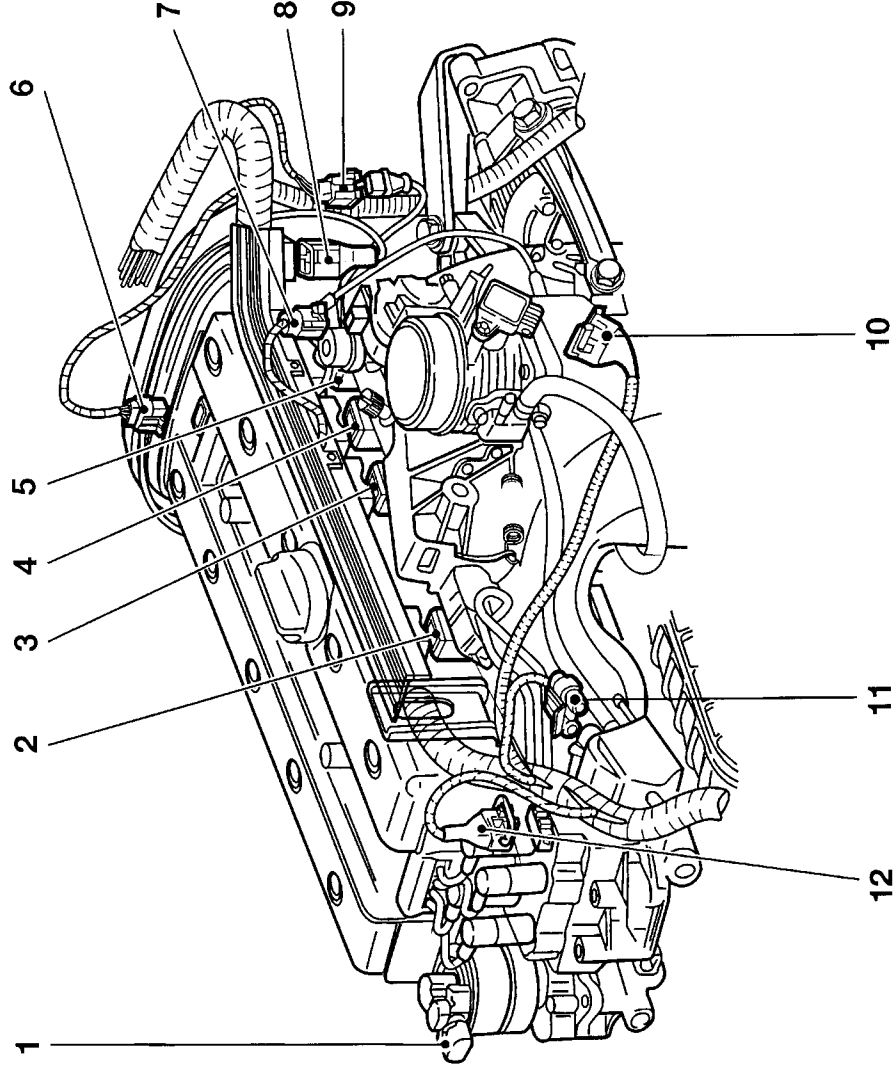
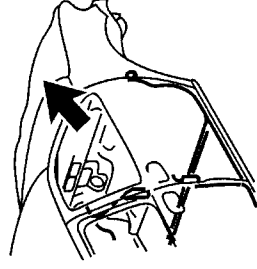


P1253

Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22XE

L2	Zündspule - Direktzündung	12
M33	Stellglied - Leerlaufdrehzahl	7
P34	Potentiometer - Drosselklappenventil	10
P35	Impulssensor - Kurbelwelle	8
P46	Sensor - Klopfregelung 1	9
P47	Sensor - Nockenwelle	6
Y7.1	Einspritzdüse Zylinder 1	5
Y7.2	Einspritzdüse Zylinder 2	4
Y7.3	Einspritzdüse Zylinder 3	3
Y7.4	Einspritzdüse Zylinder 4	2
Y18	Magnetventil - Abgasrückführung	1
Y34	Magnetventil - Tankentlüftung	11

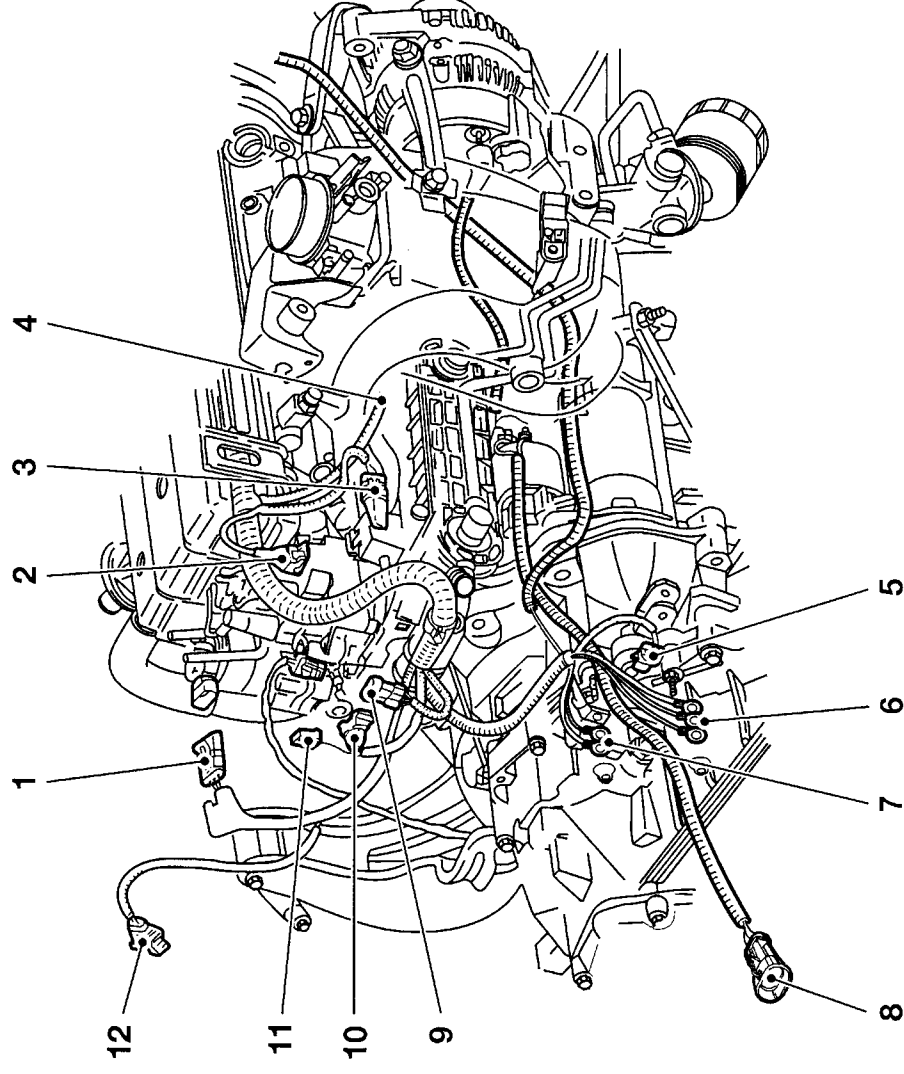
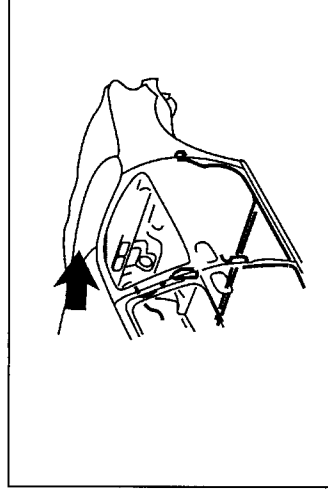


P1254

Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22XE

L2	Zündspule - Direktzündung	2
P5	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	11
P29	Temperaturfühler - Ansaugluft	12
P30	Temperaturfühler - Kühlmittel	10
P32	Lambdasonde, beheizt	9
P34	Potentiometer - Drosselklappenventil	4
S7	Schalter - Rückfahrscheinwerfer	5
X26	Instrumententafel & Anlasser	8
Y18	Magnetventil - Abgasrückführung	1
Y34	Magnetventil - Tankentlüftung	3
-	Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)	6
-	Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)	7



Verlegungsplan Sintra

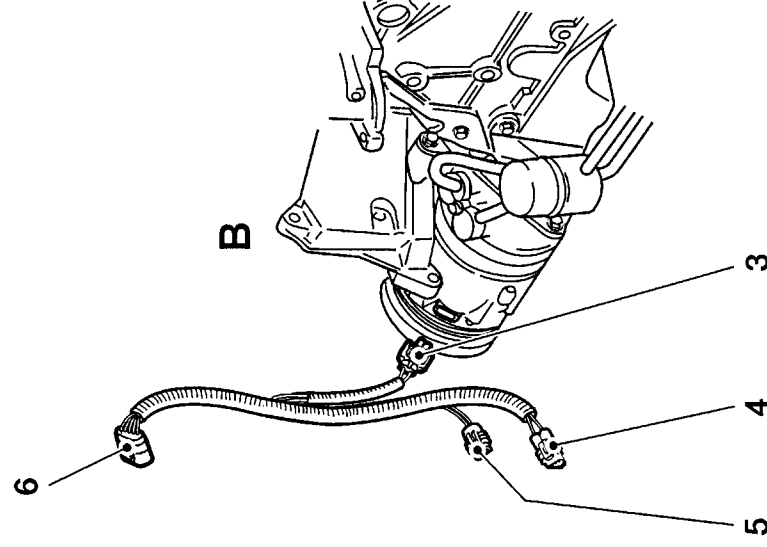
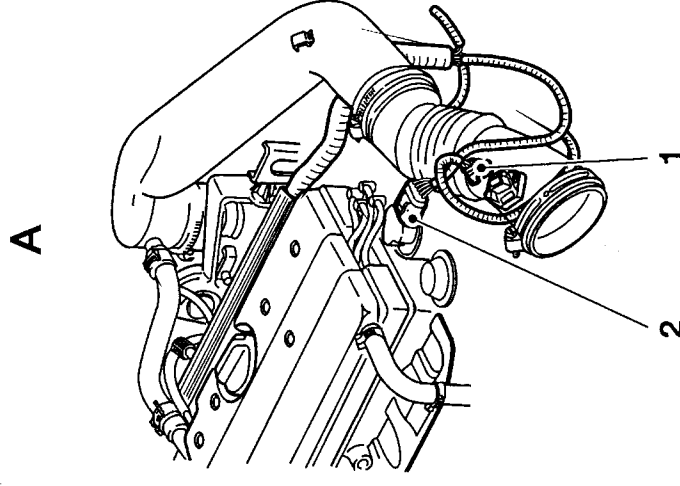
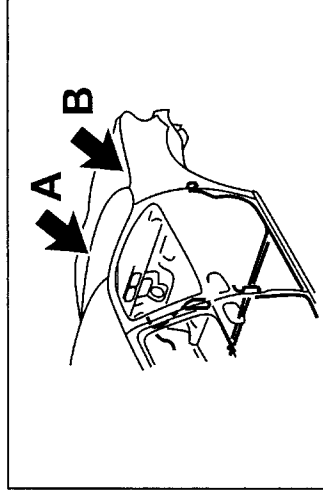
ab MJ '97

Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22XE

- | | | |
|-------|------------------------------------|---|
| P29 | Temperaturfühler - Ansaugluft | 1 |
| S29* | Schalter - Temperatur, Kühlmittel | 5 |
| S128* | Schalter - Temperatur, Kühlmittel | 4 |
| X95 | Motor & Klimaanlagekompressor | 6 |
| Y1 | Kupplung - Kompressor, Klimaanlage | 3 |
| Y18 | Magnetventil - Abgasrückführung | 2 |

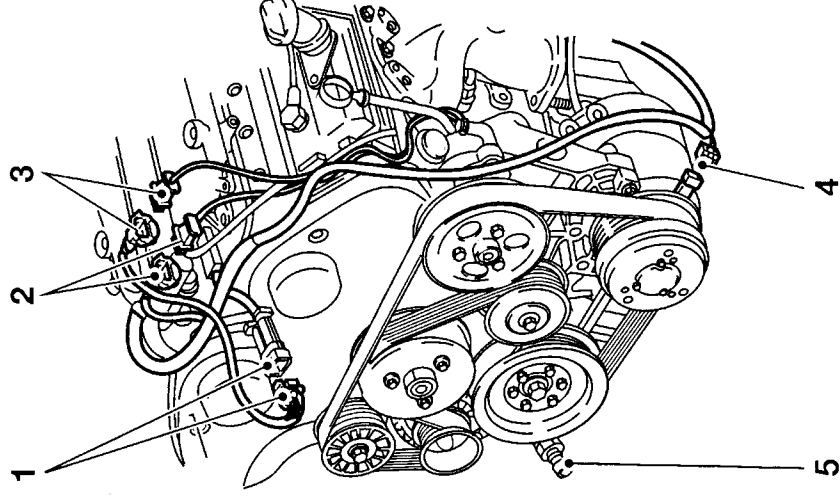
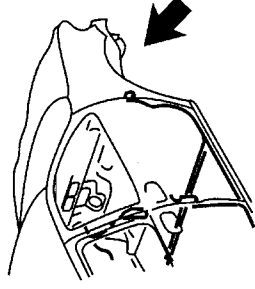
* Nur MJ 97 & 98



Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X30XE

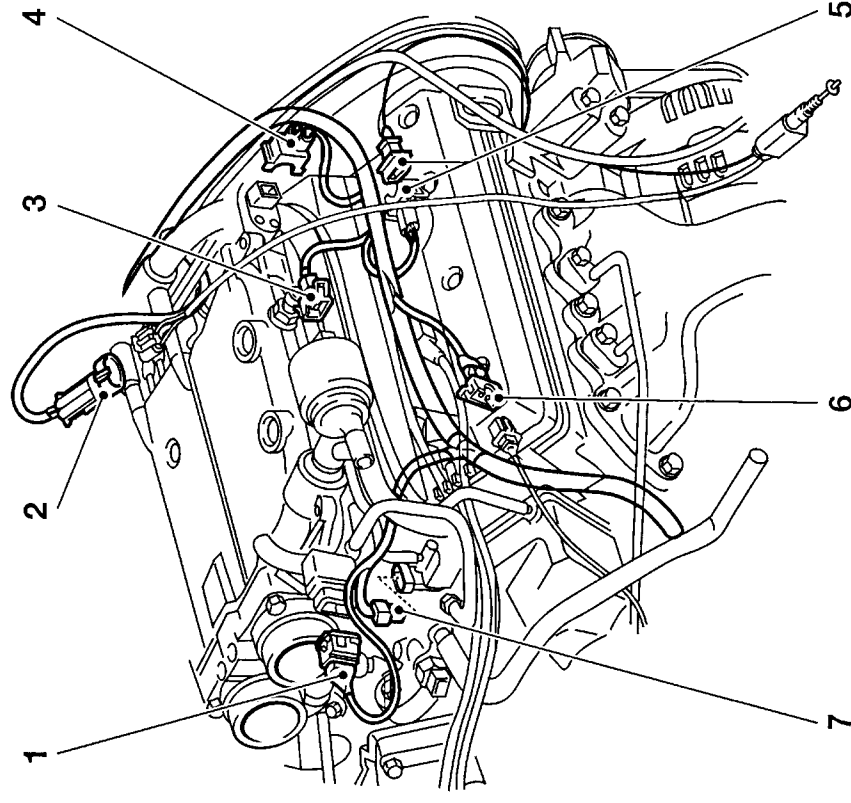
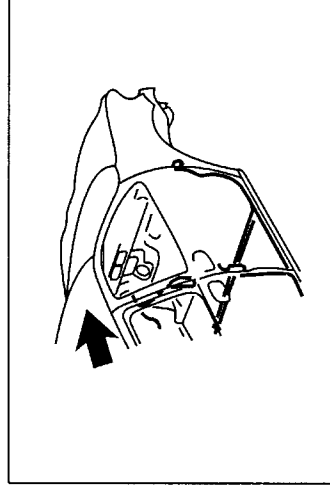
P46	Sensor - Klopregelung	1	3
P47	Sensor - Nockenwelle		2
S14	Schalter - Öldruck		5
X25	Motor & Einspritzventile	1	
Y1	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage	4	



Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X30XE

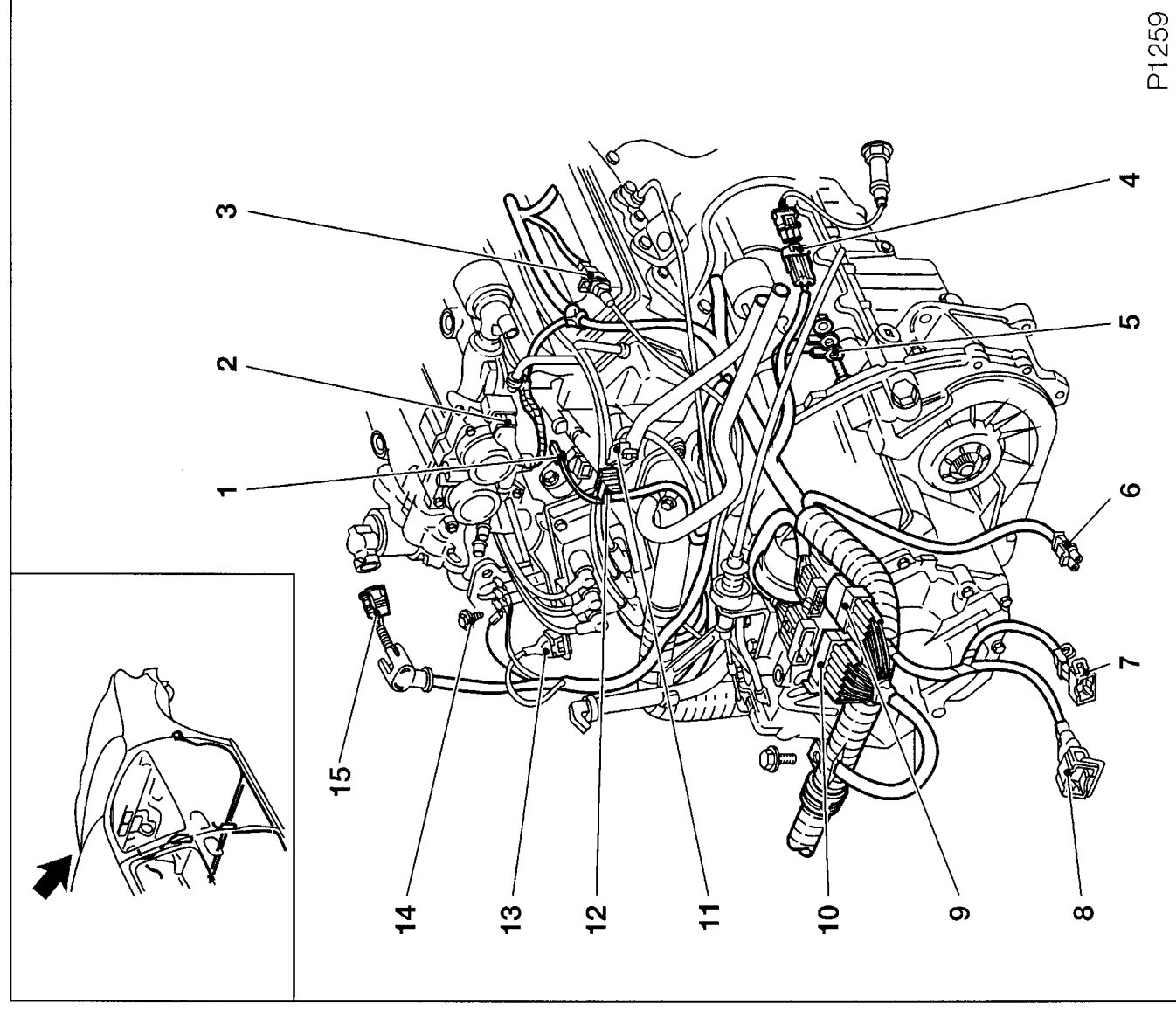
M33	Stellglied - Leerlaufdrehzahl	3
P34	Potentiometer - Drosselklappenventil	1
P35	Impulssensor - Kurbelwelle	6
P56	Sensor - Klopffregelung 2	5
S104	Schalter - Kickdown	2
Y19	Magnetventil - Saugrohr	4
Y34	Magnetventil - Tankentlüftung	7



Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X30XE

L2	Zündspule - Direktzündung	13
P5	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	1
P29	Temperaturfühler - Ansaugluft	7
P30	Temperaturfühler - Kühlmittel	12
P32	Lambdasonde, beheizt	4
P34	Potentiometer - Drosselklappenventil	2
P35	Impulssensor - Kurbelwelle	3
P44	Luftmassenmesser	8
X5	Instrumententafel & Motor	6
X33	Instrument & Wählhebel	9
X34	Motor & Automatikgetriebe	10
Y18	Magnetventil - Abgasrückführung	15
Y46	Magnetventil - Saugrohr	11
-	Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)	5
-	Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)	14



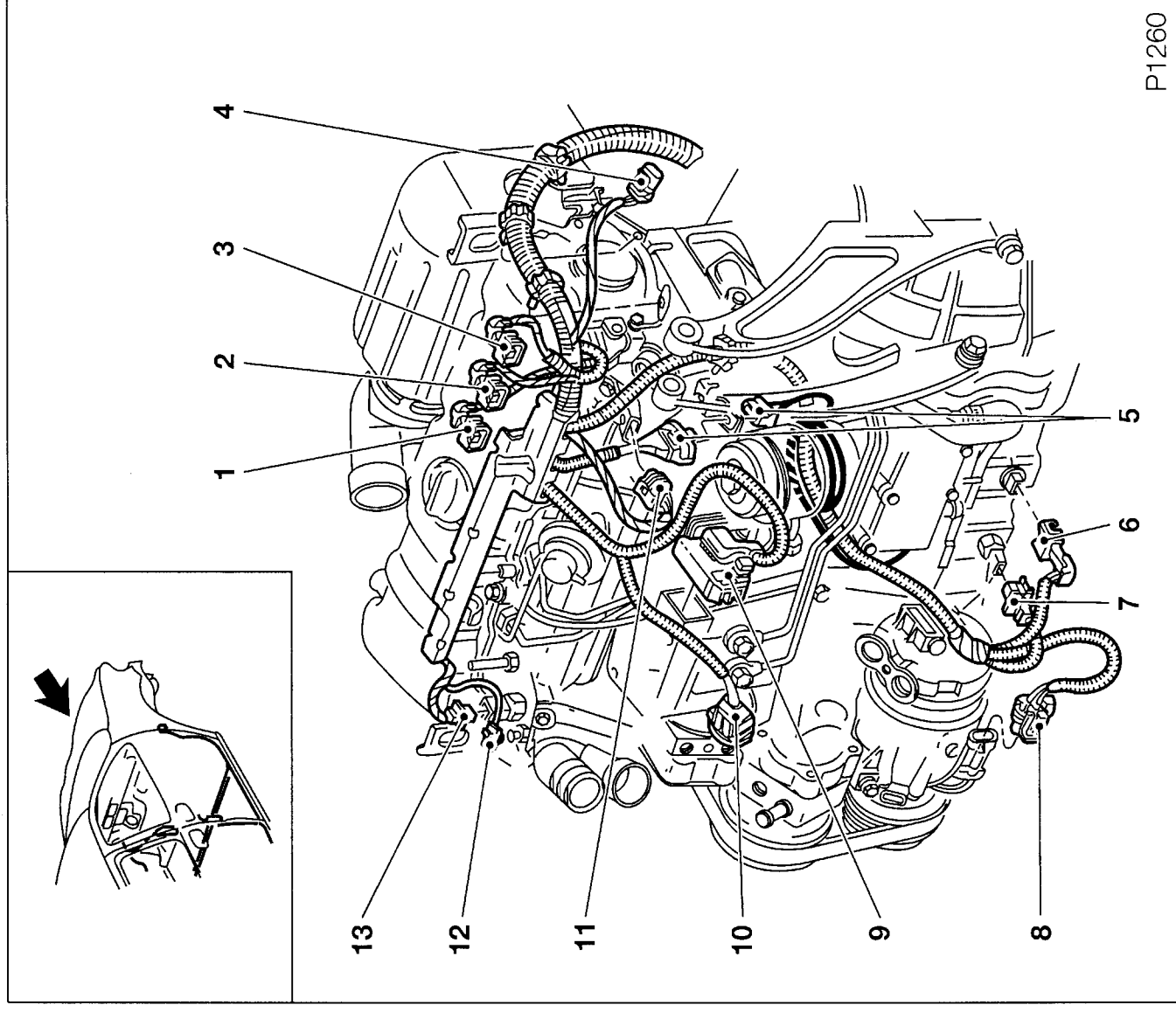
Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22DTH

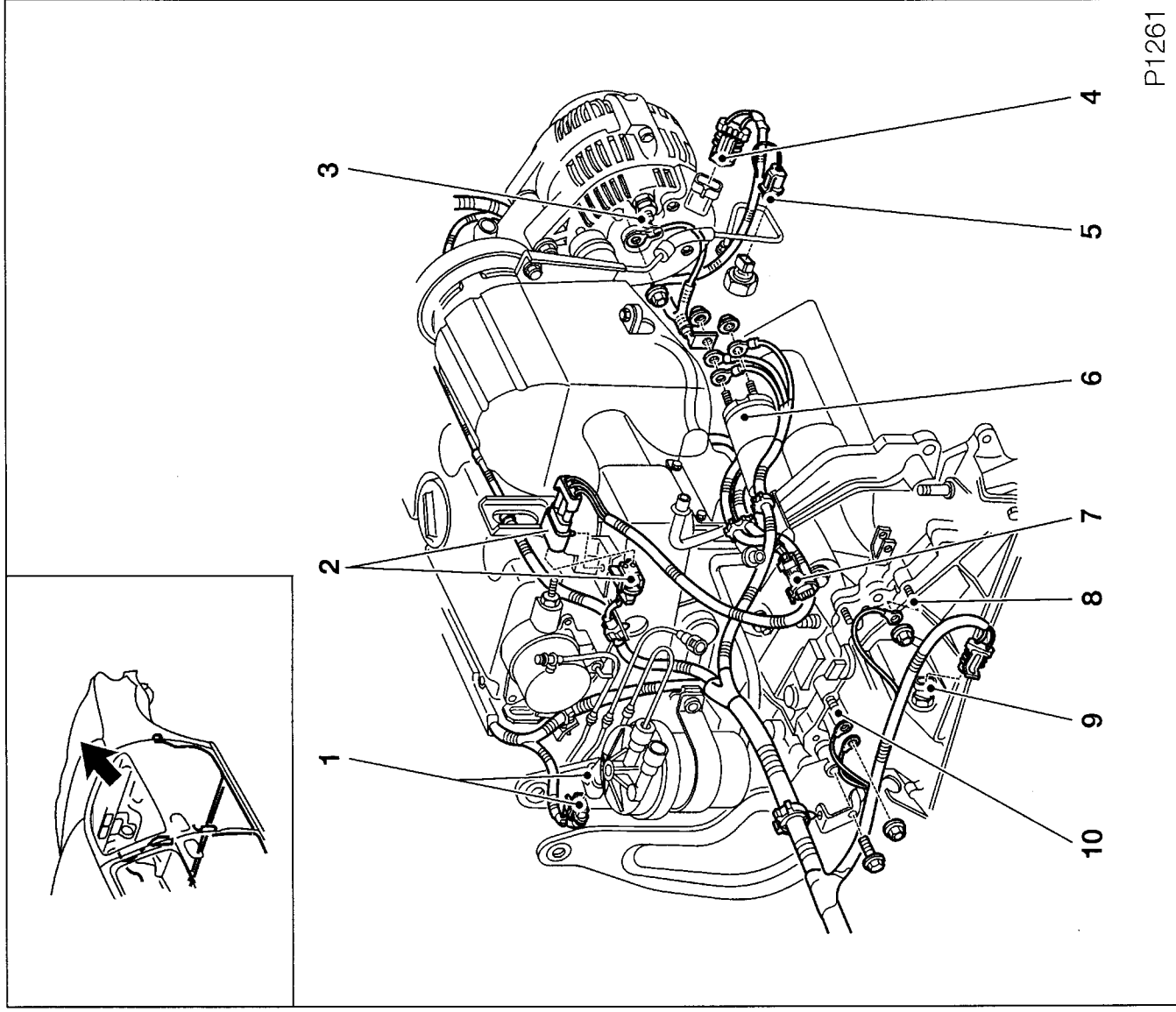
K128	Steuergerät - Einspritzpumpe	9
P5	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	12
P30	Temperaturfühler - Kühlmittel	13
P35	Impulssensor - Kurbelwelle	5
P44	Luftmassenmesser	10
P65	Sensor - Ladedruck	11
P200	Sensor - Temperatur, Getriebeöl	7
S95	Regelschalter - Minimale Leistung, Motoröl	6
U12	Filterheizung	4
Y1	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage	8
Y18	Magnetventil - Abgasrückführung	2
Y28	Magnetventil - Durchdrehregelung	1
Y29	Magnetventil - Ladedruckregelung	3



Kabelsatz, Motor

Nur Motoren X22DTH

G2	Drehstromgenerator	3
G2	Drehstromgenerator	4
M1	Anlasser	6
S7	Schalter - Rückfahrscheinwerfer	9
S14	Schalter - Öldruck	7
S128	Schalter - Temperatur, Kühlmittel	5
U12	Filterheizung	1
X94	Motor & Kühlmittel Heizung	2
-	Massepunkt 2 - Motor (Kühlung)	10
-	Massepunkt 3 - Motor (Elektronik)	8



P1261

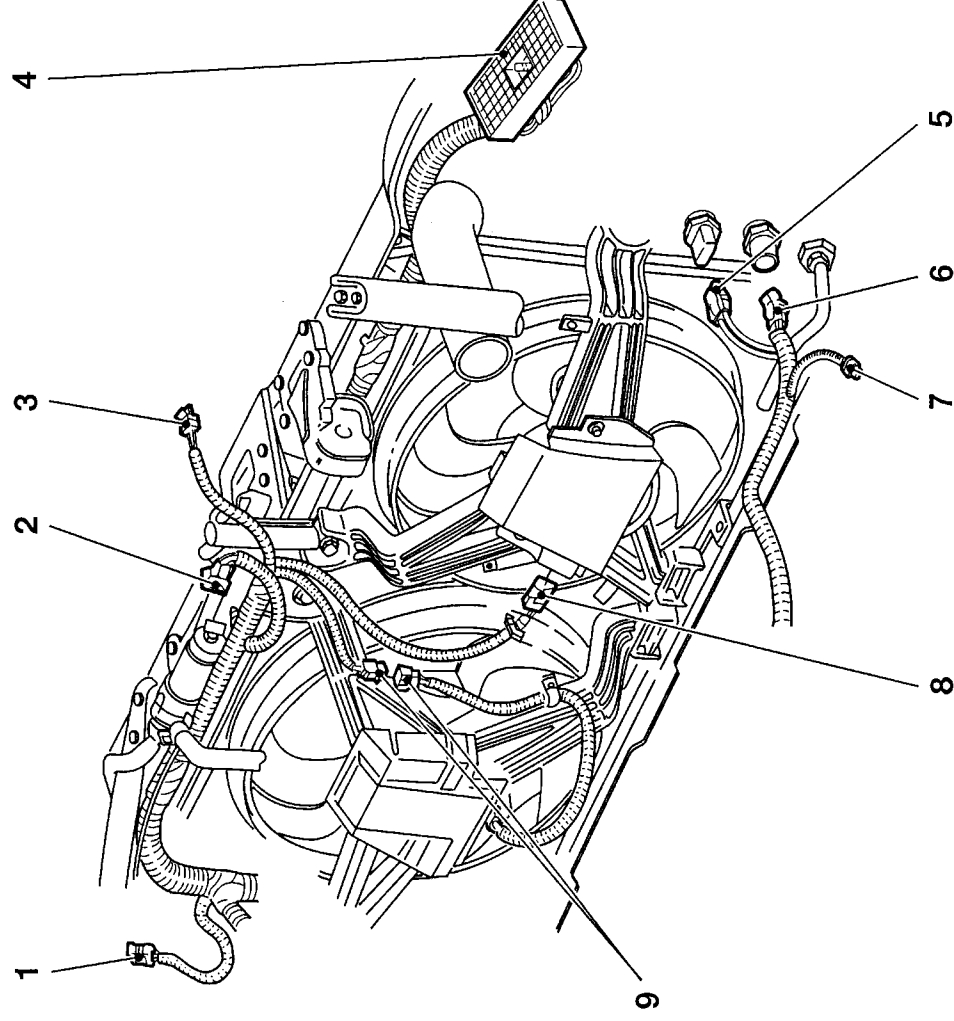
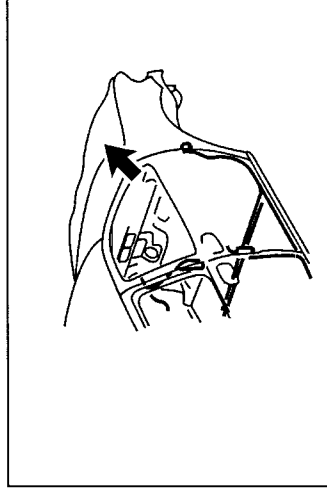
Kabelsatz, Motor

Nur Benzinmotoren MJ '97 & '98

J1	Motor & Zentralelektrik	4
M4	Motor - Lüfter, Kühler	9
M11	Motor - Lüfter, Kühler	8
M57**	Pumpe - Kühlmittel	2
S29	Schalter - Temperatur, Kühlmittel	5
S93	Regelschalter - Minimale Leistung, Kühlmittel	1
S120	Schalter - Haube, Motorraum	3
S128*	Schalter - Temperatur, Kühlmittel	6
Y1*	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage	7

* Nur Fahrzeuge mit Klimaanlage

** Nur Motoren X30XE

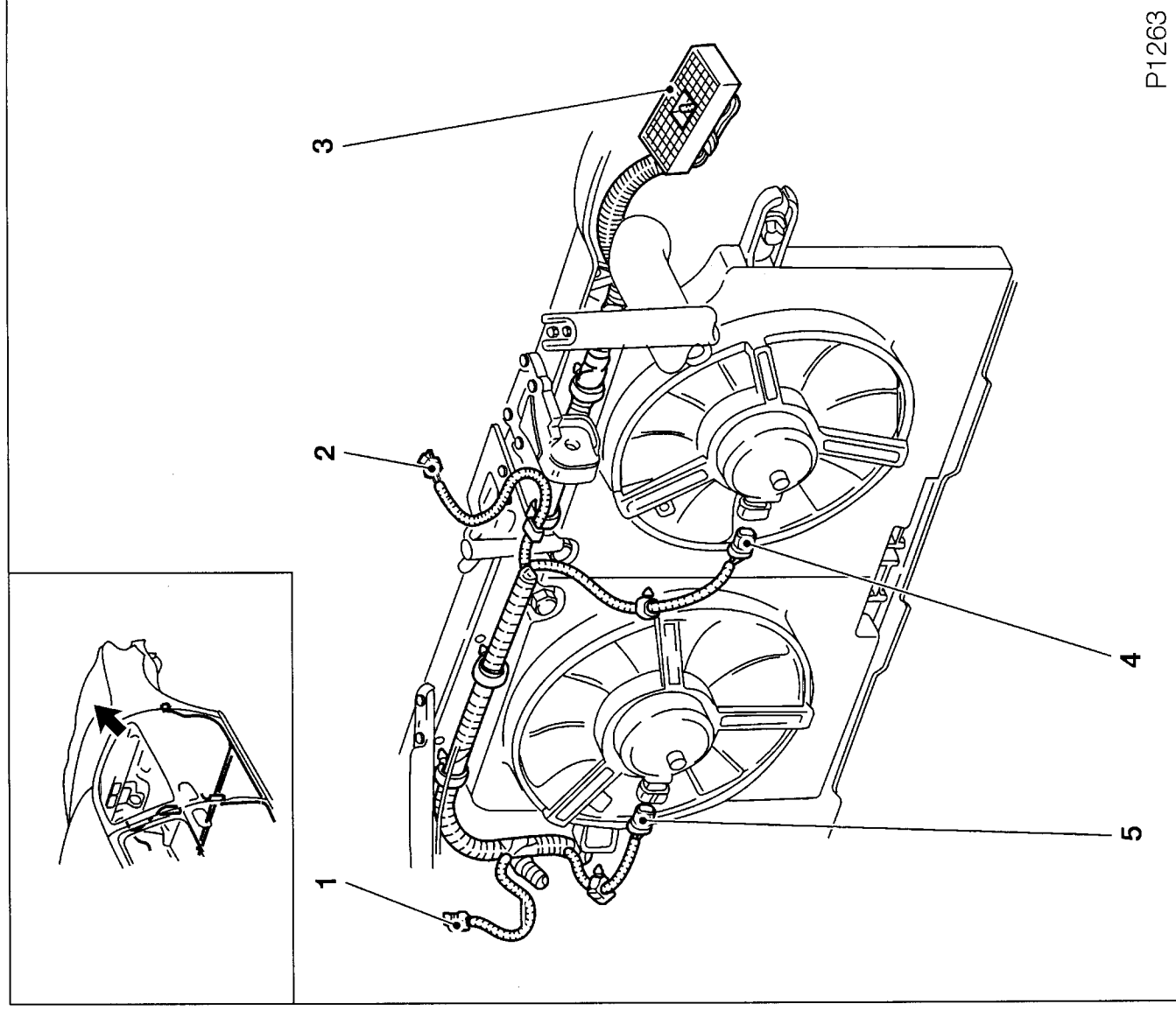


P1262

Kabelsatz, Motor

Nur Diesel-Motoren

- | | | |
|------|---|---|
| J1 | Motor & Zentralelektrik | 3 |
| M4 | Motor - Lüfter, Kühler | 5 |
| M11 | Motor - Lüfter, Kühler | 4 |
| S120 | Schalter - Haube, Motorraum | 2 |
| S93 | Regelschalter - Minimale Leistung, Kühlmittel | 1 |



Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

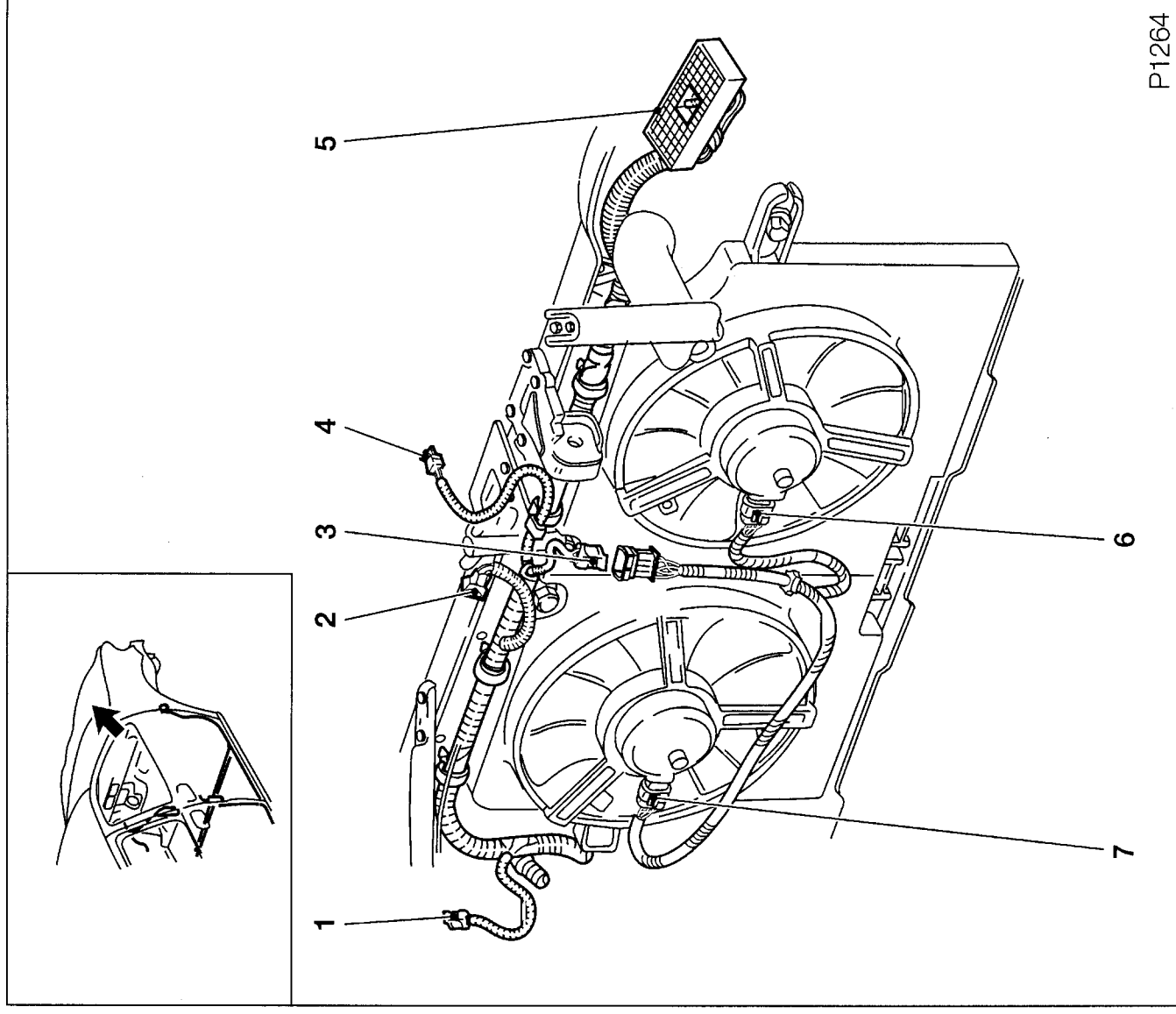
Kabelsatz, Kühlerlüfter

Nur Benzinmotoren ab MJ 99

J1	Motor & Zentralelektrik	5
M4	Motor - Lüfter, Kühler	7
M11*	Motor - Lüfter, Kühler	6
M57**	Pumpe - Kühlmittel	2
S120	Schalter - Haube, Motorraum	4
S93	Regelschalter - Minimale Leistung, Kühlmittel	1
X99*	Kühlerlüfter & Motor	3

* Nur Fahrzeuge mit Klimaanlage

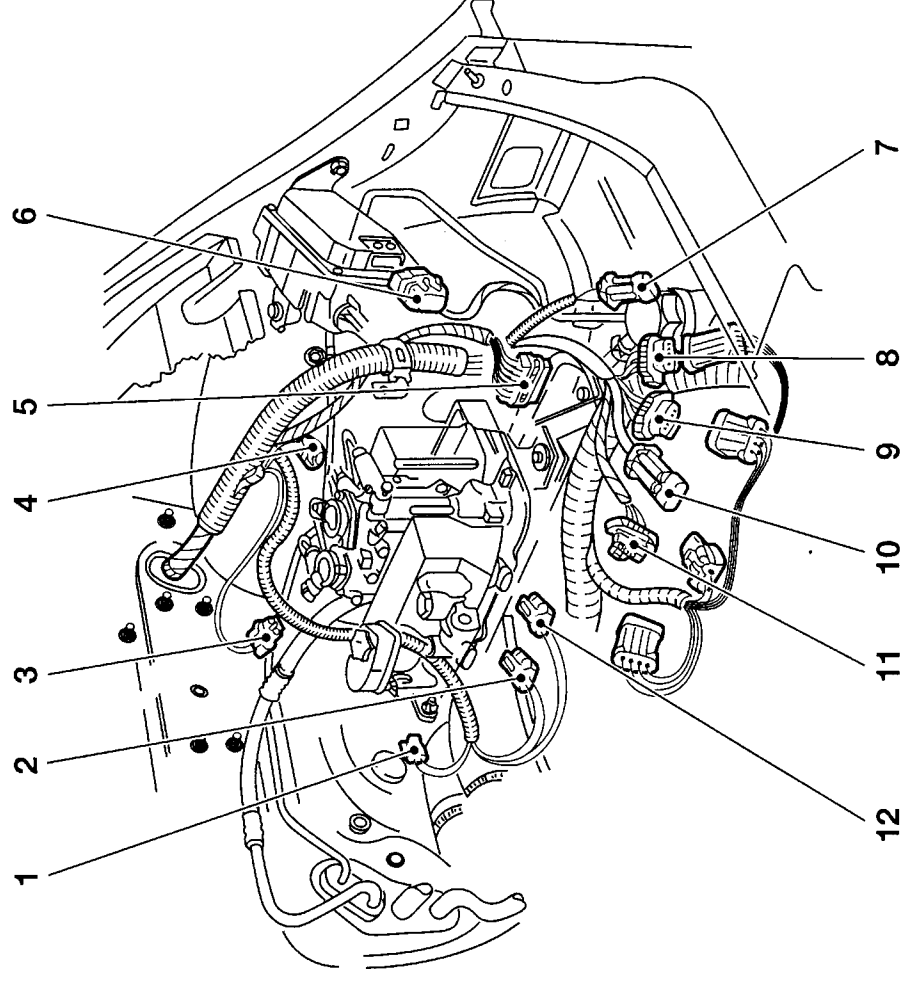
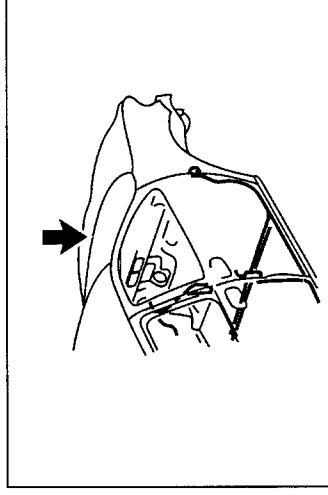
** Nur Motoren X30XE



Kabelsatz, Instrumententafel

Nur Linkslenker

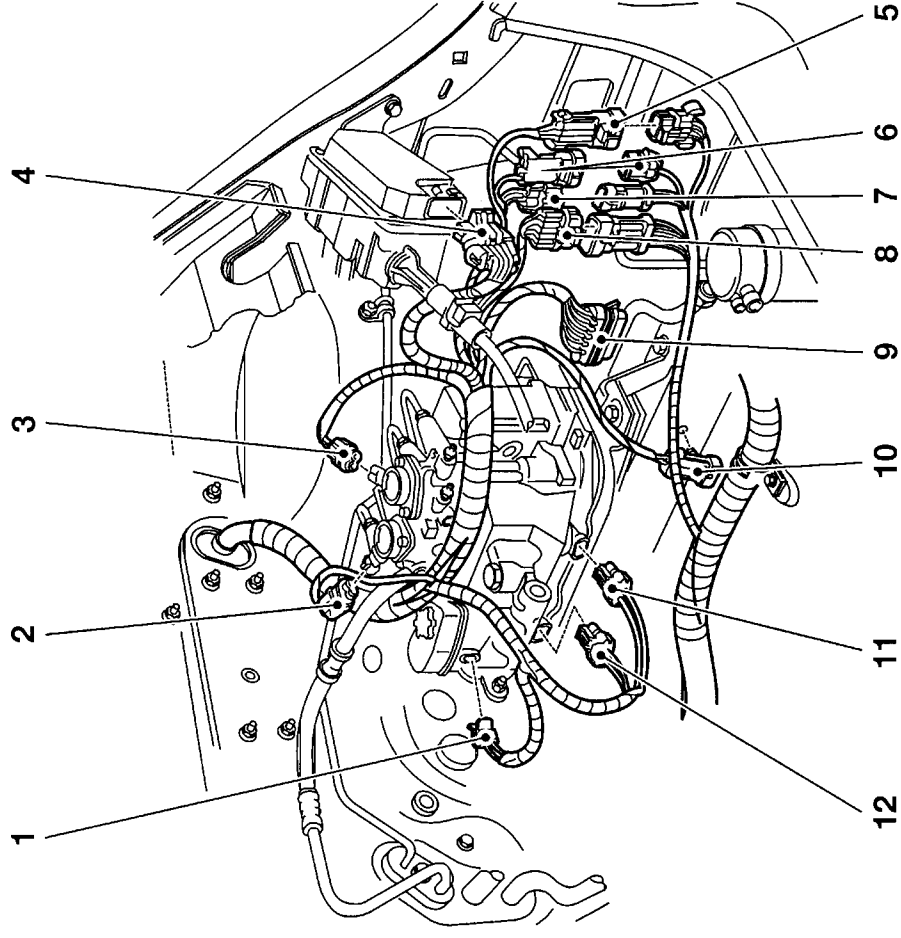
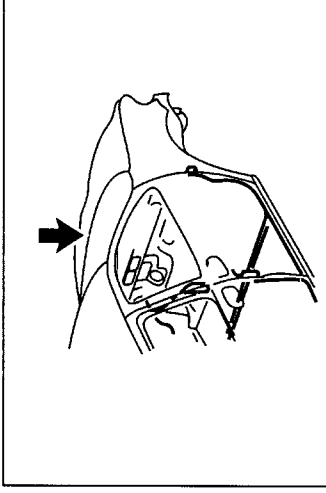
- | | | |
|--------|---|----|
| K14 | Steuergerät Geschwindigkeitsregler | 6 |
| M205 | ABS Motor-Zusammenbau | 5 |
| S207 | Schalter - Bremsflüssigkeit | 1 |
| X3 | Instrumententafel & Motor | 10 |
| X4 | Instrumententafel & Motor | 8 |
| X5 | Instrumententafel & Motor | 11 |
| X28 | Instrumententafel & Motor | 9 |
| X42 | Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn links | 7 |
| Y205.1 | Magnetventil - Antiblockiersystem, vorn, rechts | 3 |
| Y205.2 | Magnetventil - Antiblockiersystem, vorn, links | 4 |
| Y205.3 | Magnetventil - Antiblockiersystem, hinten, links | 2 |
| Y205.4 | Magnetventil - Antiblockiersystem, hinten, rechts | 12 |



Kabelsatz, Instrumententafel

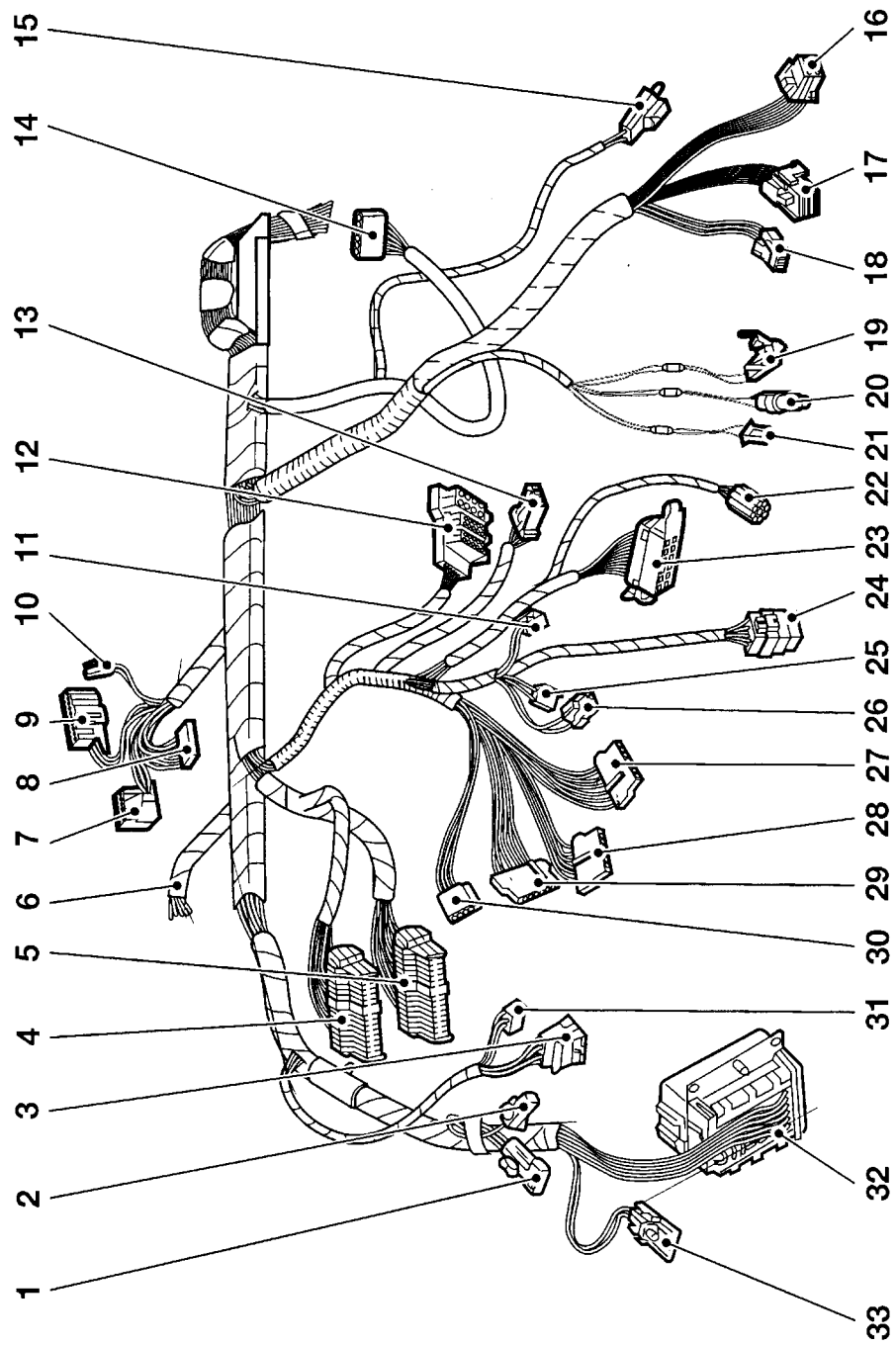
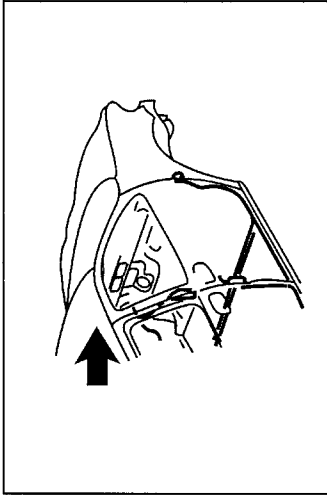
Nur Rechtslenker

K14	Steuergerät Geschwindigkeitsregler	4
M205	ABS Motor-Zusammenbau	9
S207	Schalter - Bremsflüssigkeit	1
X3	Instrumententafel & Motor	6
X4	Instrumententafel & Motor	5
X5	Instrumententafel & Motor	7
X28	Instrumententafel & Motor	8
Y205.1	Magnetventil - Antiblockiersystem, vorn, rechts	2
Y205.2	Magnetventil - Antiblockiersystem, vorn, links	3
Y205.3	Magnetventil - Antiblockiersystem, hinten, links	12
Y205.4	Magnetventil - Antiblockiersystem, hinten, rechts	11



Kabelsatz, Instrumententafel

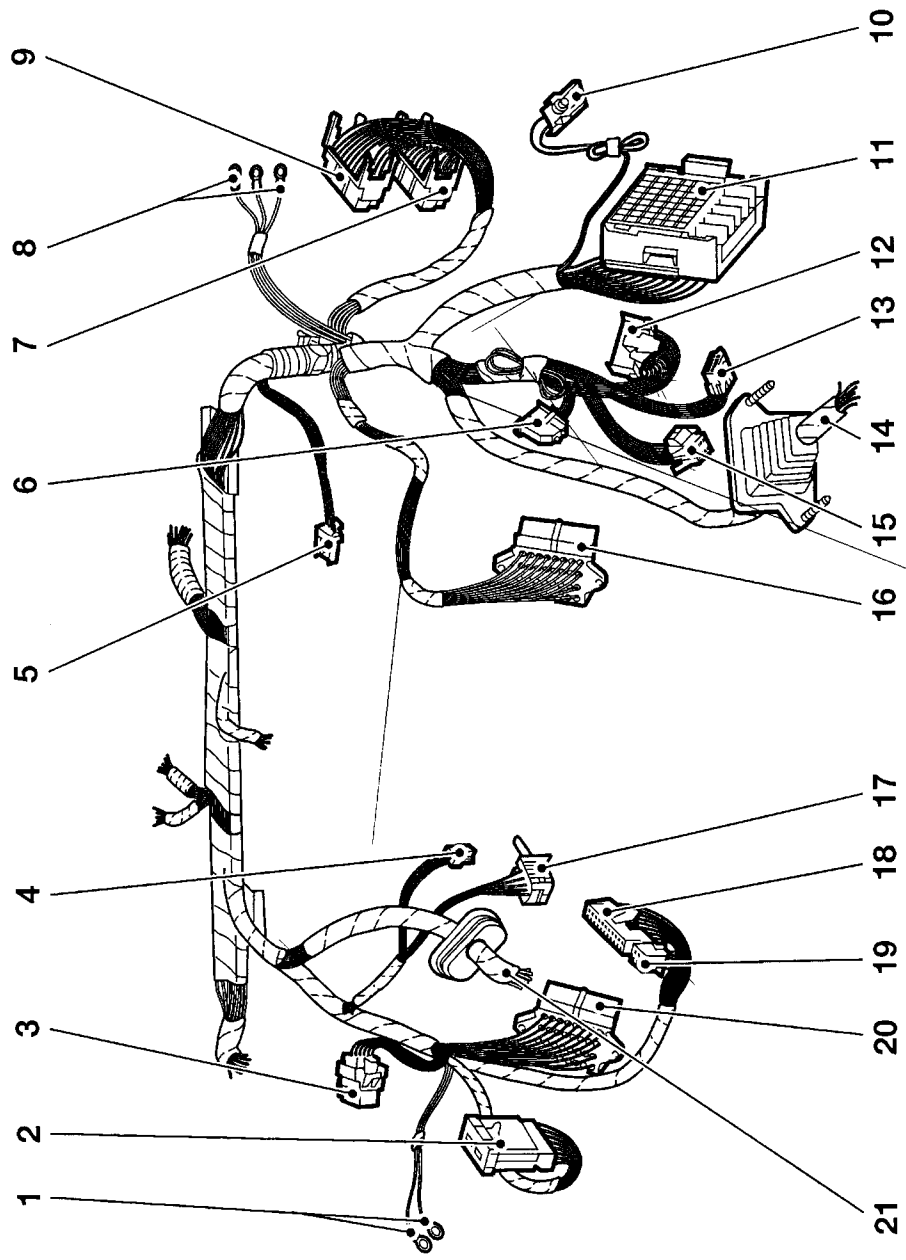
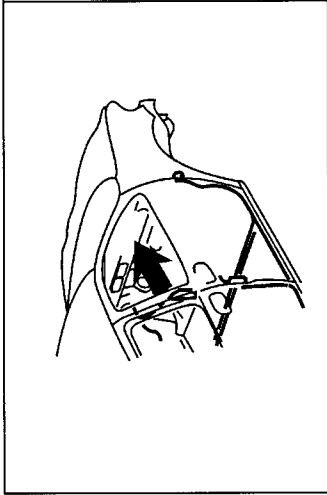
Linkslenker gezeigt					
E15 Leuchte - Handschuhfach					9
E202 Fußraumbeleuchtung, Links	15				17
E206 Aschenbecherbeleuchtung	33				16
E207 Leuchtdiode - Diebstahlwarnanlage	20				18
H1 Radio	10				1
K203 Relais - Zigarettenanzünder	12				23
K209 Empfänger Fernbedienung	24				21
M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage	8				6
M201 Motor - Mischluft	14				
P25 Sensor - Glühlampentest	13				
P67 Sensor - Pedalstellung	23				
R3 Zigarettenanzünder	11				
S2 Schalter - Licht	19				
S8.1 Schalter - Bremse	3				
S30 Schalter - Heizmatte, vorn, links	25				
S52 Schalter - Warnblinkanlage	27				
S86 Schalter - Fahrzeuginnenraum, Diebstahl- warnanlage	30				
S206 Schalter - Konsole	28				
S210 Schalter - Niveauregulierung	29				
X10 Instrumententafel & Lenksäule	31				
X11 Instrumententafel & Lenksäule	32				
X23 Instrumententafel & Schalter - Bremsleuchte	2				
X24 Instrumententafel & Schalter - Bremsleuchte	25				
X30.1 Instrumententafel & Instrument	26				
X30.2 Instrumententafel & Instrument	4				
X35 Instrumententafel & Wählhebel	3				
X40.1 Instrument & Info-Display	22				
	7				
X40.2 Instrument & Info-Display					
X50.1 Instrument & Heizung/Klimaanlagenregelung					
X50.2 Instrument & Heizung/Klimaanlagenregelung					
X50.3 Instrument & Heizung/Klimaanlagenregelung					
X51 Instrumententafel & Kontakteinheit					
X96 Instrumententafel & Zusätzlich Lampe Tester					
X200 Steckdose, vorn					
- zum Kabelsatz, Karosserie hinten					



P1267

Kabelsatz, Instrumententafel

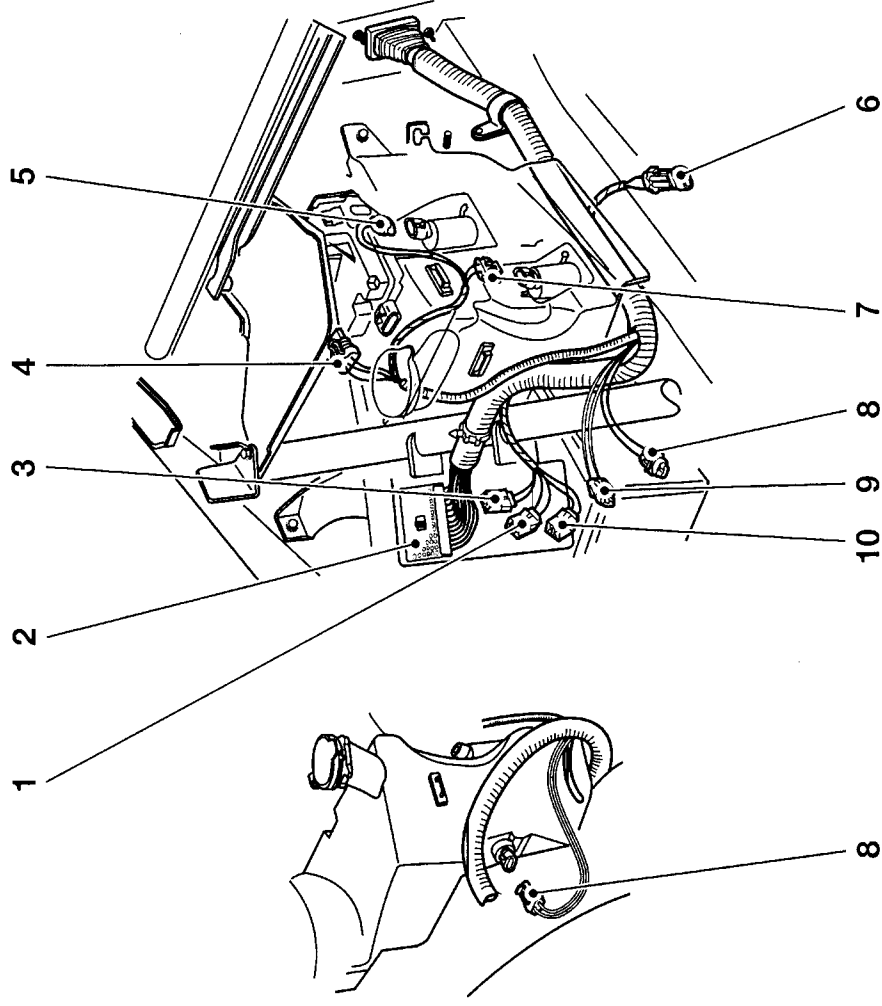
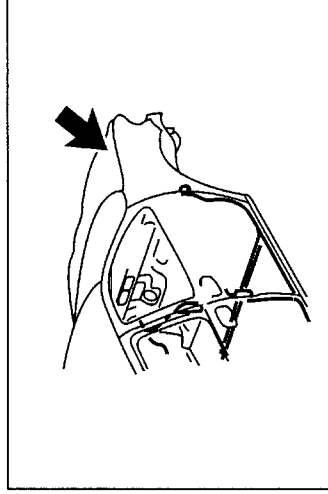
Linkslenker gezeigt	-	Sicherungskasten, Innenraum	11
E203	Fußraumbeleuchtung, Rechts	10	
K1	Relais - Heckscheibe, beheizt	9	
K10	Blinkleuchteneinheit	2	
K46.1	Relais - Blinkleuchte, links	7	
K46.2	Relais - Blinkleuchte, rechts	7	
K89	Relais - Nebelschlußleuchte	7	
K124	Relais - Wischer, Frontscheibe	7	
K200	Relais - Antiblockiersystem	3	
K201	Steuergerät - Frontscheibenwischer	17	
K204	Relais - Gebläse Innenraum	9	
K206	Relais - Parkleuchte, links	7	
K207	Relais - Parkleuchte, rechts	7	
M200	Motor - Luftzirkulation	5	
P201	Schocksensor	4	
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten	20	
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	16	
X47.1	Instrument & Karosserie Elektronikmodul	13	
X47.2	Instrument & Karosserie Elektronikmodul	12	
X47.3	Instrument & Karosserie Elektronikmodul	15	
X61.1	Instrumententafel & Steuergerät - Antiblockier-system	18	
X61.2	Instrumententafel & Steuergerät - Antiblockier-system	19	
X70	Stecker Telefon	6	
-	zum Motorraum	21	
-	zum Motorraum	14	
-	Massepunkt 6 - Instrumententafel, rechts	8	
-	Massepunkt 7 - Antiblockiersystem, Radio	1	



P1268

Kabelsatz, Instrumententafel

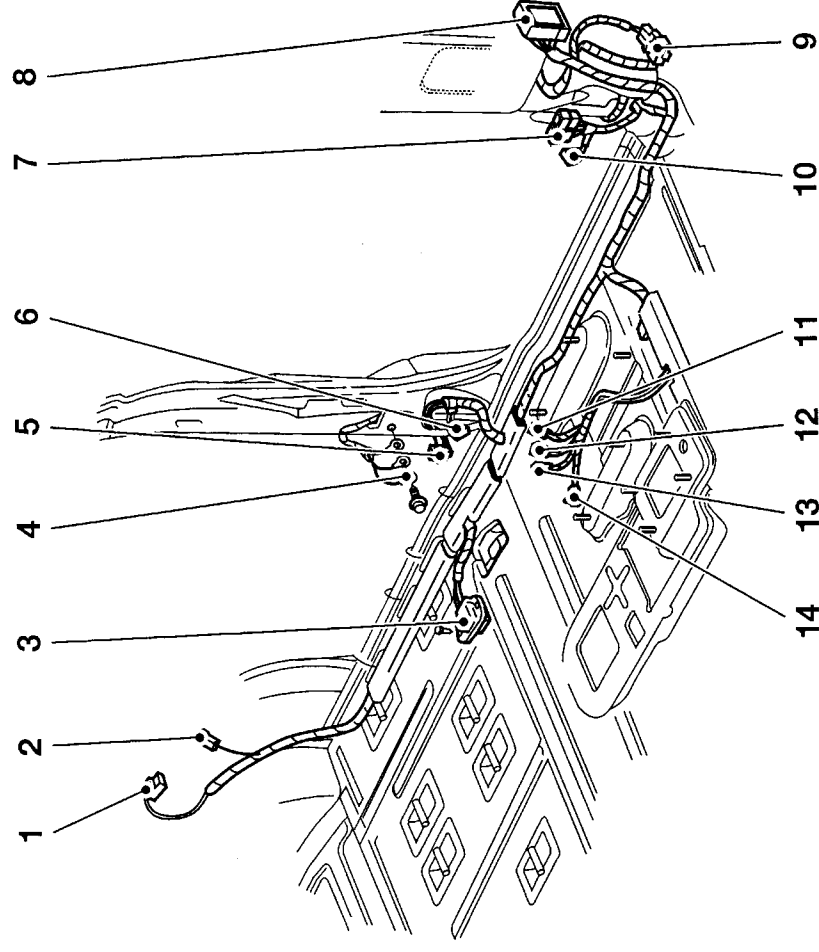
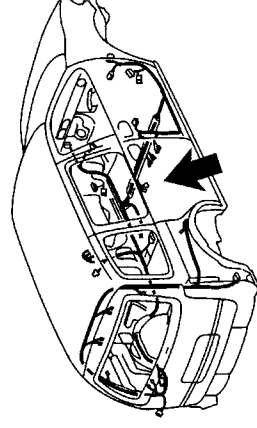
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik	2
J4	Instrumententafel & Zentralelektrik	3
J5	Instrumententafel & Zentralelektrik	1
J6	Instrumententafel & Zentralelektrik	10
M2	Motor - Wischer, Frontscheibe	4
M5	Pumpe - Wascher, Frontscheibe	7
M100	Heckscheiben-Wascherpumpe	5
S82	Regelschalter - Minimale Leistung, Wascherflüssigkeit	8
X31	Instrumententafel & Karosserie vorn	9
X43	Instrumententafel & Zusätzlich Rad, vorn rechts	6



Kabelsatz, Karosserie hinten

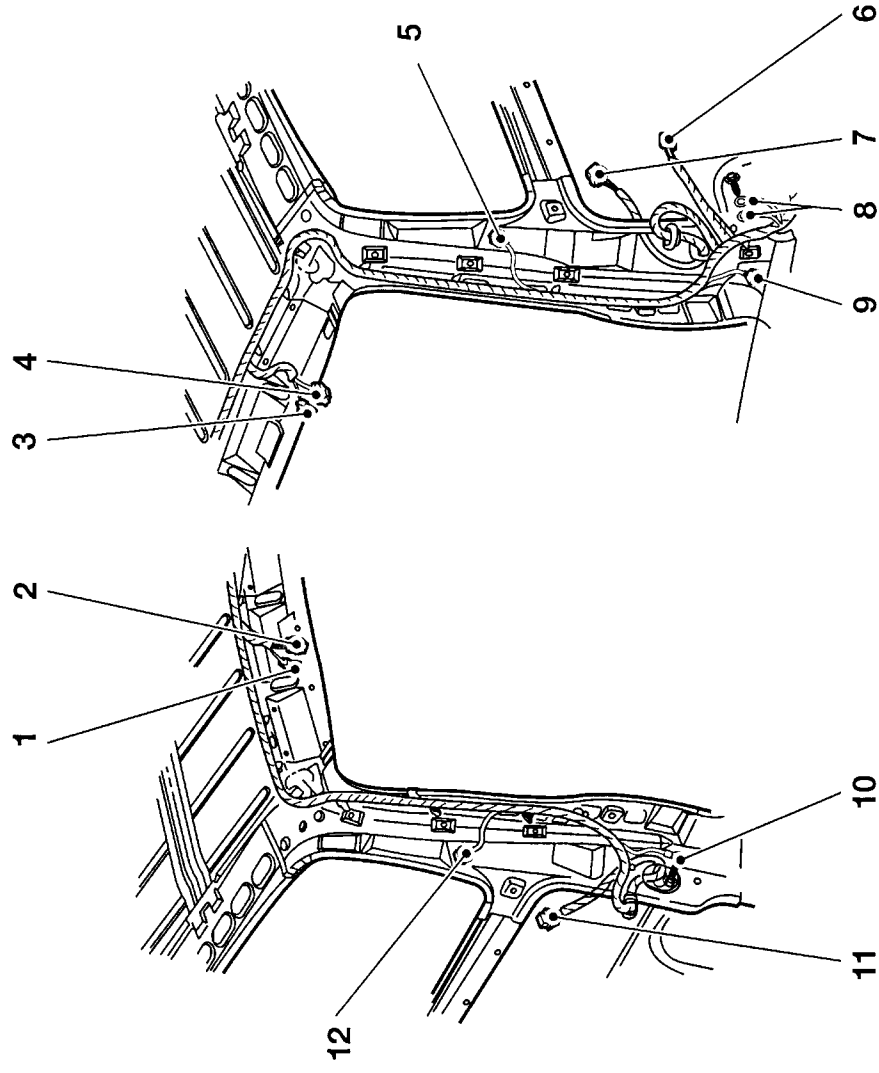
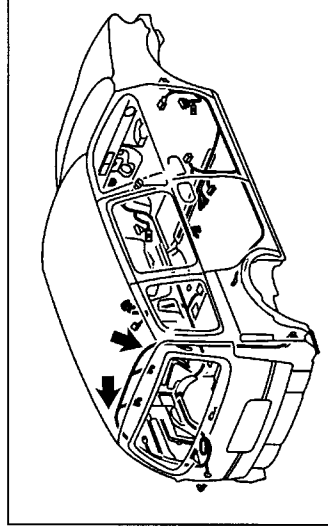
Linkslenker gezeigt

E25	Sitzheizung - Vorn, links	13
M41	Motor - Zentralverriegelung, Tankklappe	1
P203	Sensor - Seitenairbag, Fahrer	6
S214	Türkontaktschalter - Schiebetür, links	2
U26	Gurtstraffer - Fahrer	14
U40	Zündpille - Seitenairbag, links	11
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten	8
X6	Karosserie hinten & Fahrertür	10
X7	Karosserie hinten & Fahrertür	7
X14	Karosserie hinten & Antiblockiersystem / Kraftstoffbehälter	3
X36	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	12
X44	Karosserie hinten & Kontakteinheit	9
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	5
-	Massepunkt 8 - B-Säule, links	4



Kabelsatz, Karosserie hinten

M103	Motor - Seitenfensterheber, links	5
M104	Motor - Seitenfensterheber, rechts	12
X15	Karosserie hinten & Niveau- regulierung	9
X16	Karosserie hinten & Heckklappe	3
X17	Karosserie hinten & Heckklappe	4
X18	Karosserie hinten & Heckklappe	1
X19	Karosserie hinten & Heckklappe	2
X201	Steckdose, hinten	6
-	Massepunkt 10 - D-Säule, links	8
-	Massepunkt 11 - D-Säule, rechts	10
-	Rückscheinwerfer, links	7
-	Rückscheinwerfer, rechts	11

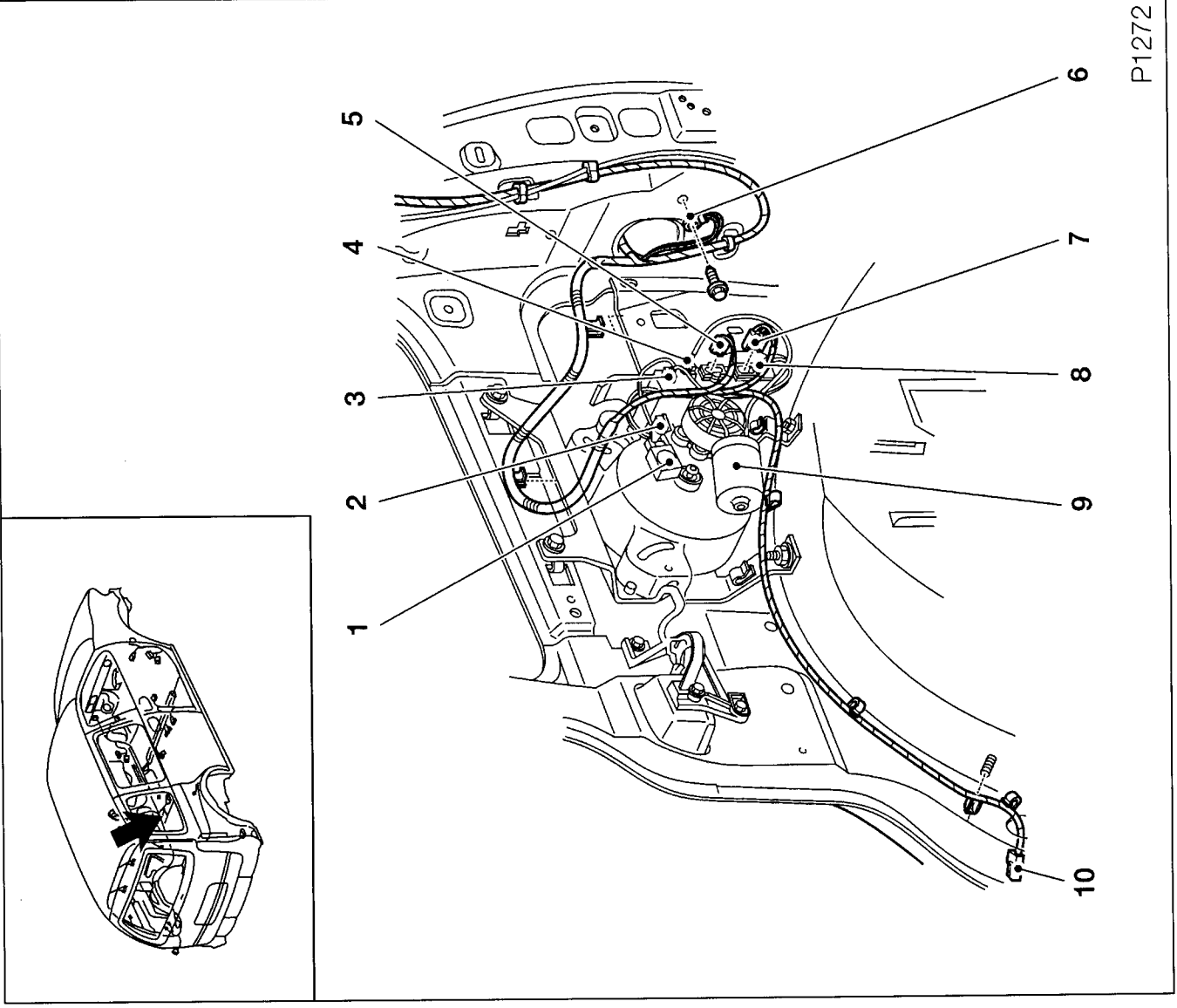


Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, Karosserie hinten

H202	Summer - Elektrische Schiebetür	1
M206	Zusammenbau - Elektrische Schiebetür	9
P100	Optischer Sensor - Elektrische Schiebetür	2
S215	Türkontaktschalter - Schiebetür, rechts	10
X98.1	Karosserie hinten & Steuergerät - Elektrische Schiebetür	5
X98.2	Karosserie hinten & Steuergerät - Elektrische Schiebetür	7
X98.3	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Motor - Elektrische Schiebetür	4
X98.4	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Zusätzlich Kupplung - Elektrische Schiebetür	3
X98.5	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Optischer Sensor - Elektrische Schiebetür	8
-	Massepunkt 11 - D-Säule, rechts	6

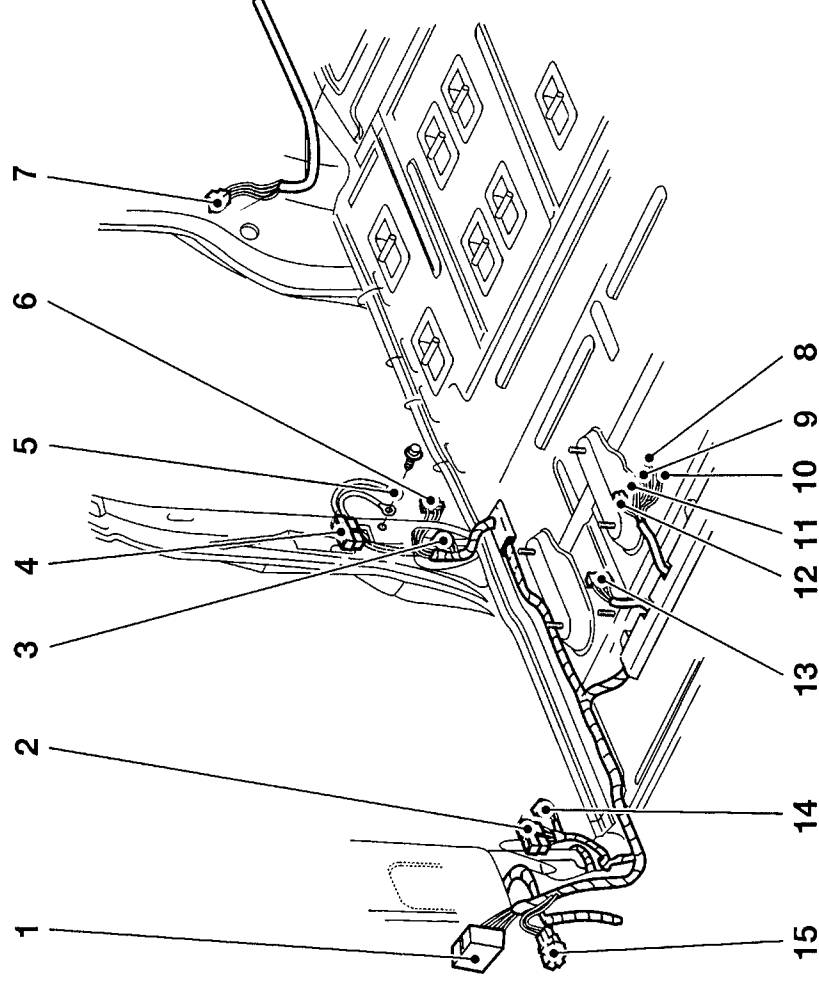
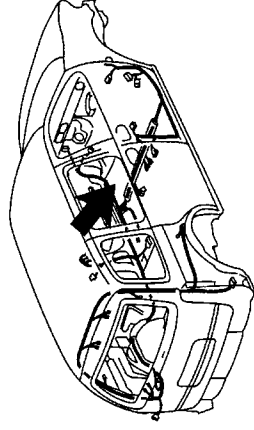


P1272

Kabelsatz, Karosserie hinten

Linkslenker gezeigt

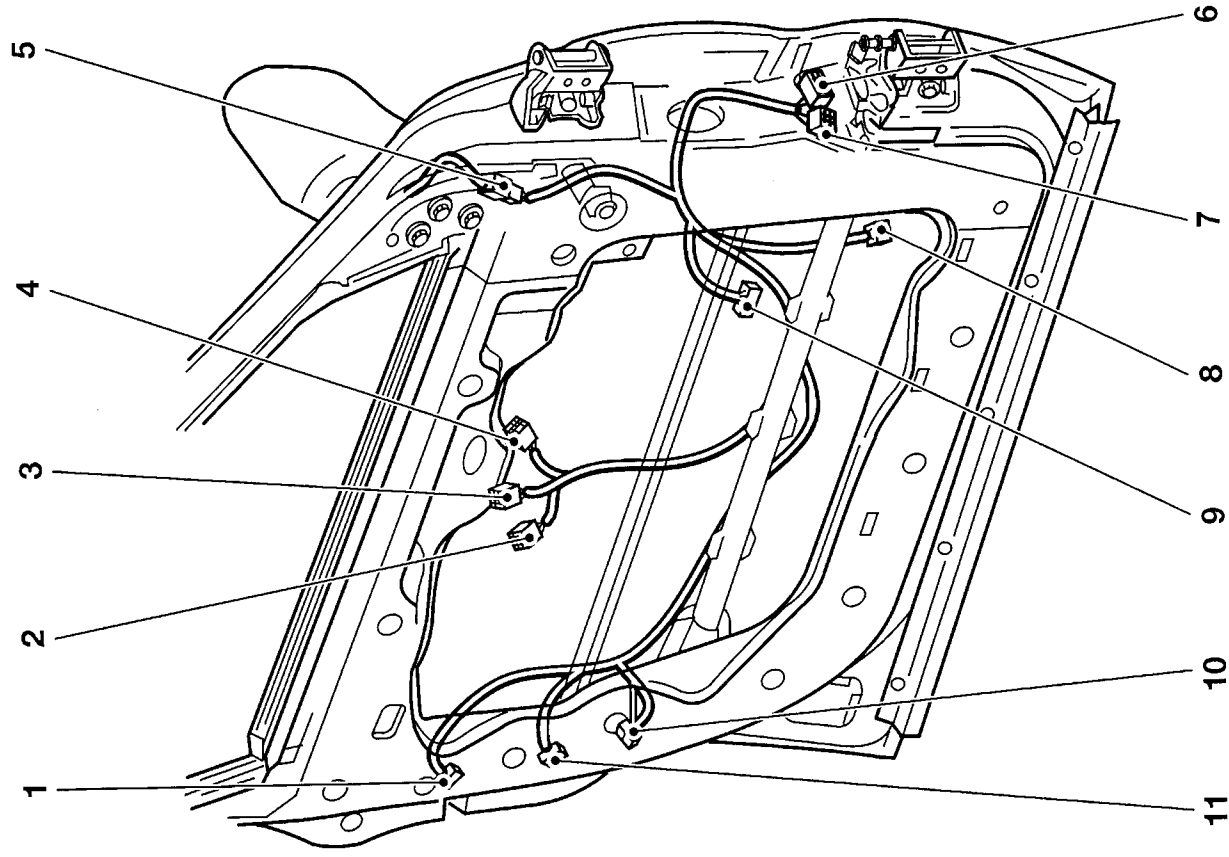
E30	Sitzheizung - Vorn, rechts	9
K31	Steuergerät - Airbag	13
P204	Sensor - Seitenairbag, Beifahrer	3
S89	Schalter - Sicherheitsgurt	8
S215	Türkontaktschalter - Schiebetür, rechts	7
U27	Gurtstraffer - Beifahrer	11
U41	Zündpille - Seitenairbag, rechts	10
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten	1
X8	Karosserie hinten & Beifahrertür	14
X9	Karosserie hinten & Beifahrertür	2
X32	Karosserie hinten & Dach	4
X37	Karosserie hinten & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	12
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	6
X53	Karosserie hinten & Airbag, Beifahrer	15
-	Massepunkt 9 - B-Säule, rechts	5



Kabelsatz, Fahrtür

Gezeigte Tür für Linkslenker

H37	Lautsprecher - Vorn, links	8
M18	Motor - Zentralverriegelung, Fahrtür	10
M30	Außenspiegel - Fahrerseite	5
M47	Motor - Fensterheber, Fahrtür	9
S16	Kontaktschalter - Fahrtür	1
S41	Schalter - Zentralverriegelung, Fahrtür	11
S68	Schalter - Außenspiegel	4
X6	Karosserie hinten & Fahrtür	7
X7	Karosserie hinten & Fahrtür	6
X71	Fahrtür & Schalter - Fensterheber	3
X72	Fahrtür & Schalter - Fensterheber	2

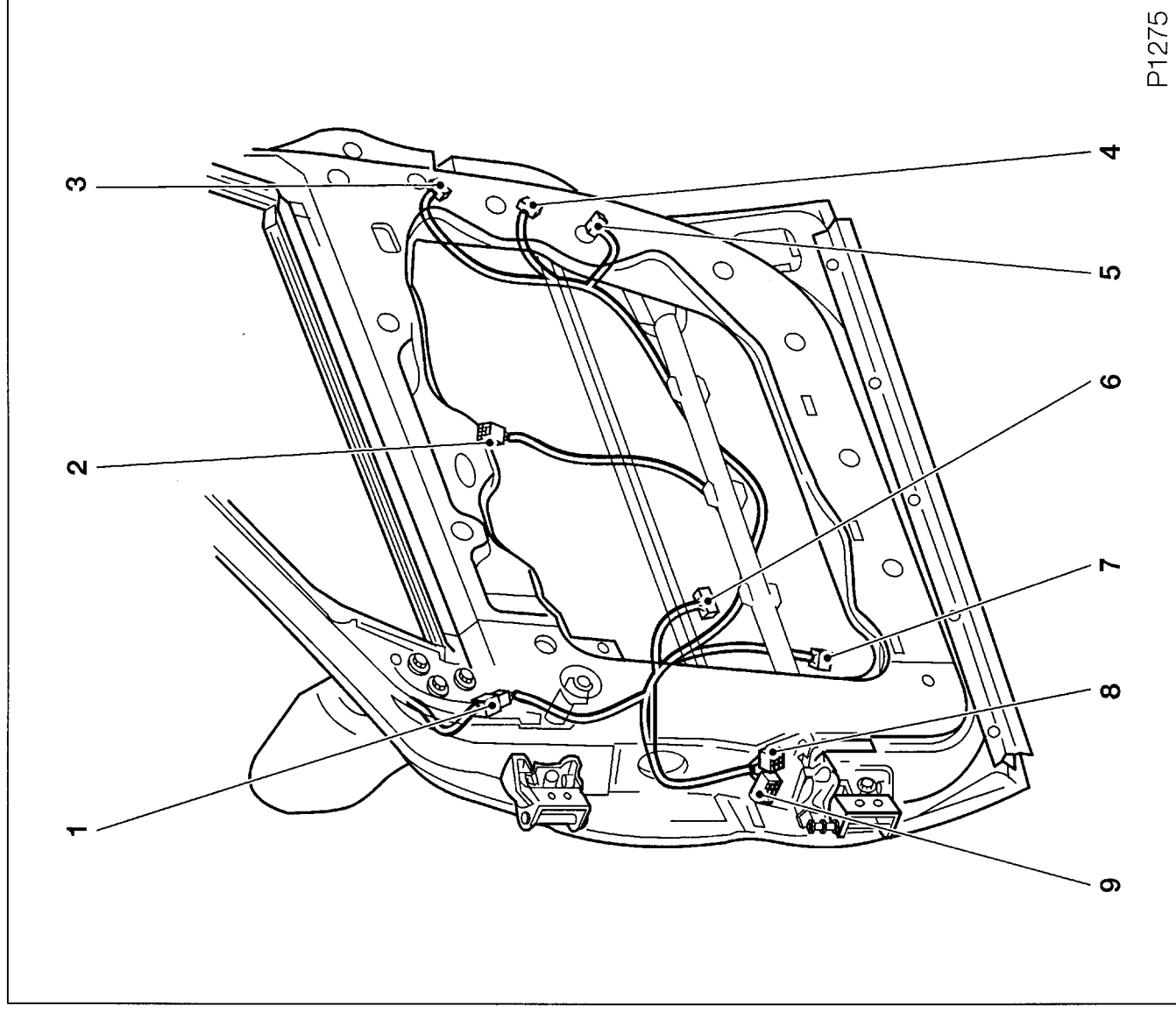


P1274

Kabelsatz, Beifahrertür

Gezeigte Tür für Linkslenker

- | | | |
|-----|--|---|
| H38 | Lautsprecher - Vorn, rechts | 7 |
| M31 | Außenspiegel - Beifahrerseite | 1 |
| M32 | Motor - Zentralverriegelung, Beifahrertür | 5 |
| M48 | Motor - Fensterheber, Beifahrertür | 6 |
| S17 | Kontaktschalter - Beifahrertür | 3 |
| S38 | Schalter - Fensterheber, Beifahrertür | 2 |
| S42 | Schalter - Zentralverriegelung, Beifahrertür | 4 |
| X8 | Karosserie hinten & Beifahrertür | 8 |
| X9 | Karosserie hinten & Beifahrertür | 9 |



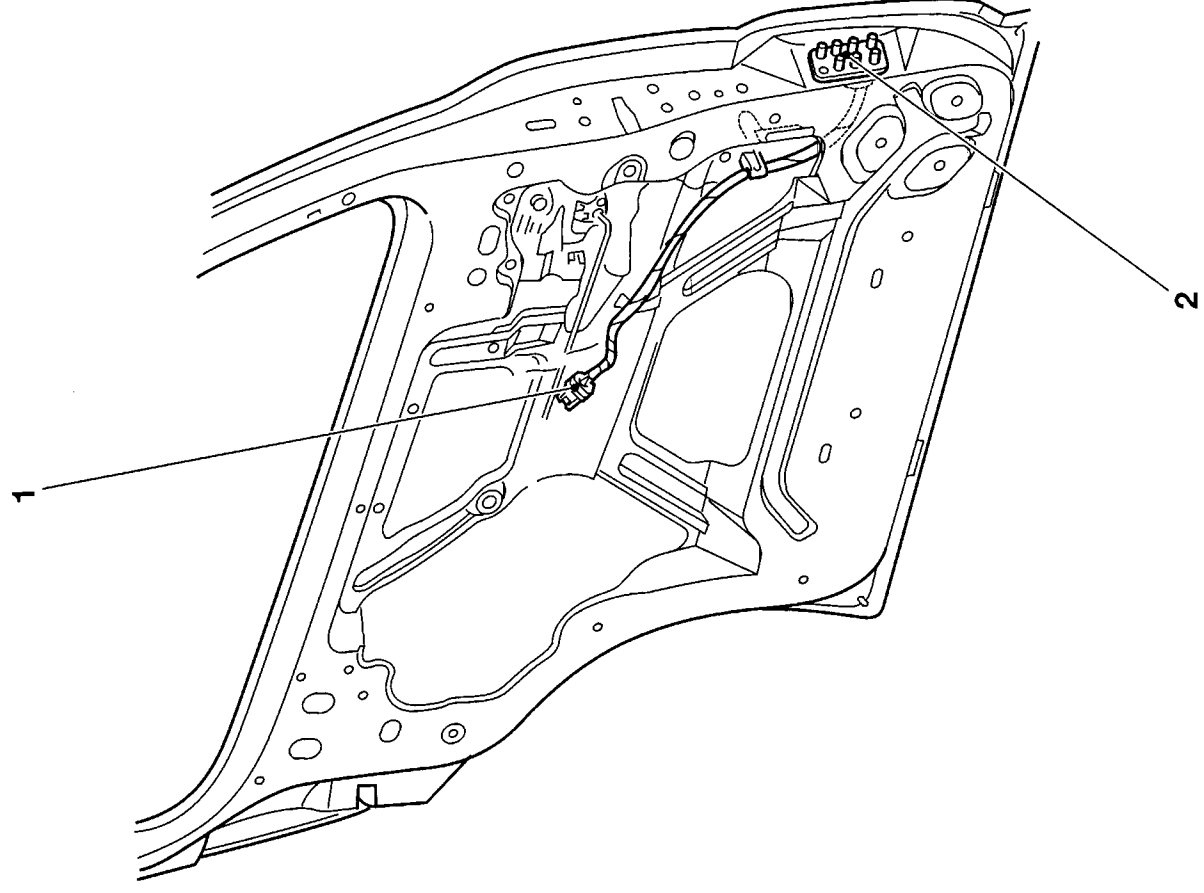
P1275

Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

Kabelsatz, Schiebetür, links

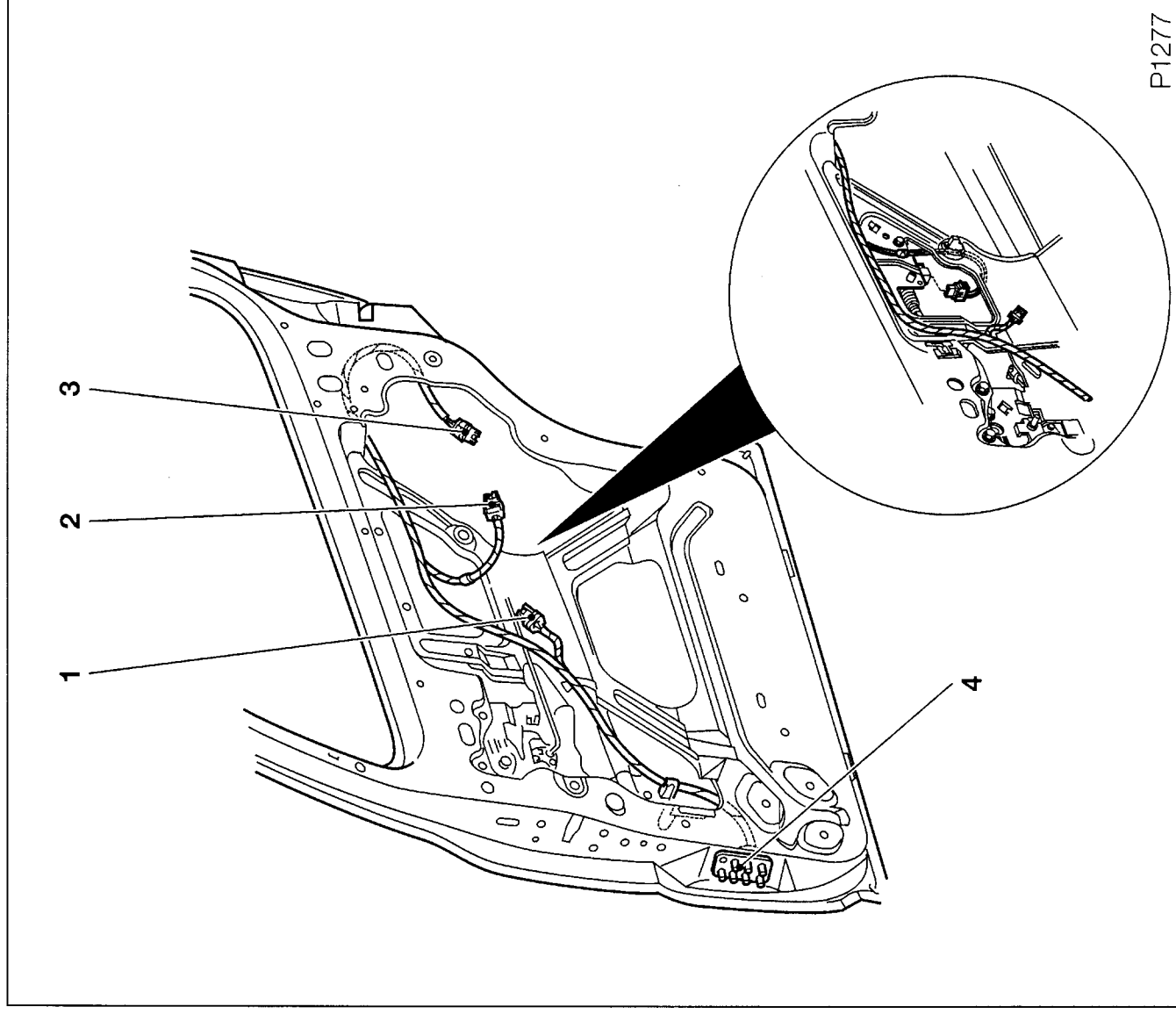
M19	Motor - Zentralverriegelung, Tür, hinten, links	1
X45	Kontaktstecker - Schiebetür, links	2



P1276

Kabelsatz, Schiebetür, rechts

M20	Motor - Zentralverriegelung, Tür, hinten, rechts	1
M207	Motor - Türöffner, elektrische Schiebetür	2
S220	Regelschalter - Elektrische Schiebetür	3
X46	Kontaktstecker - Schiebetür, rechts	4

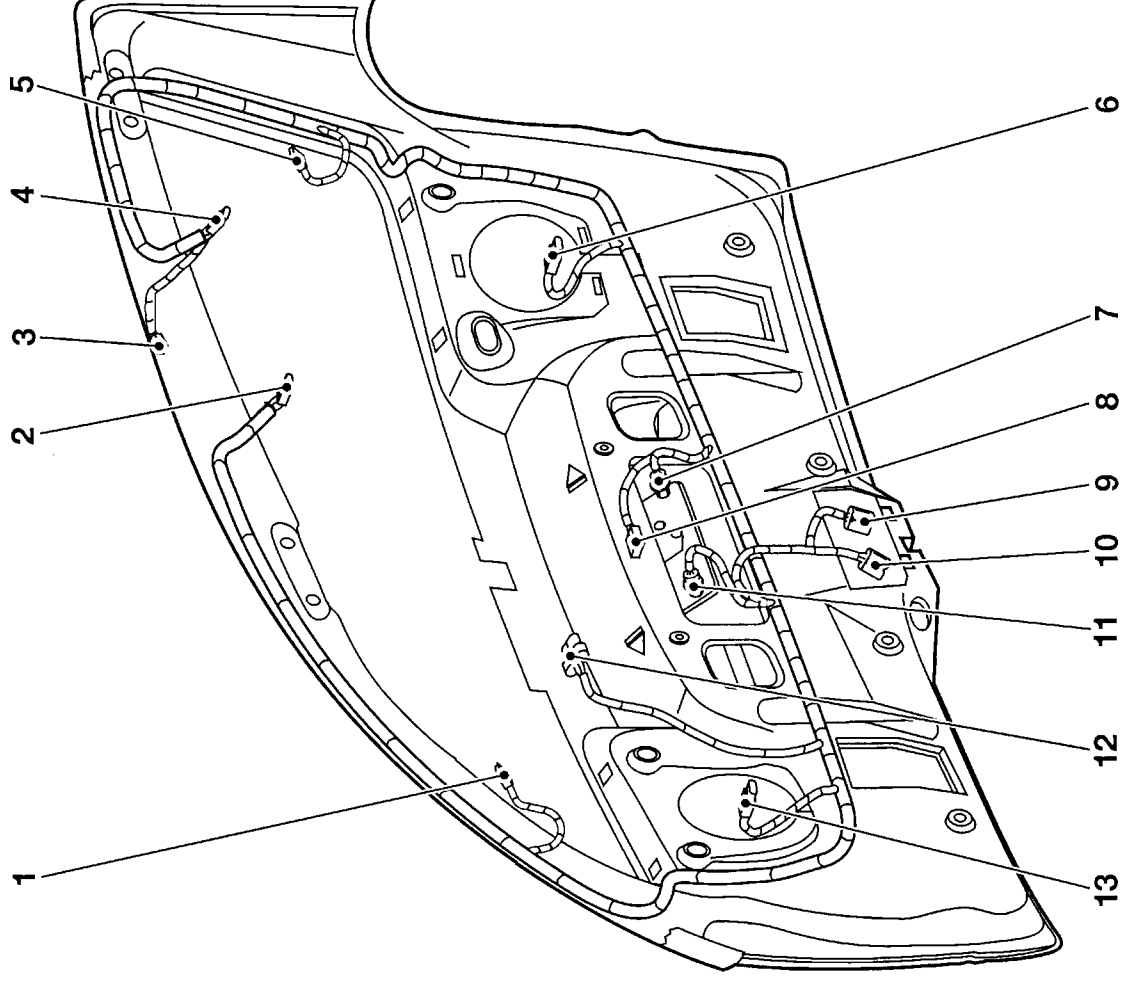


Verlegungsplan Sintra

ab MJ '97

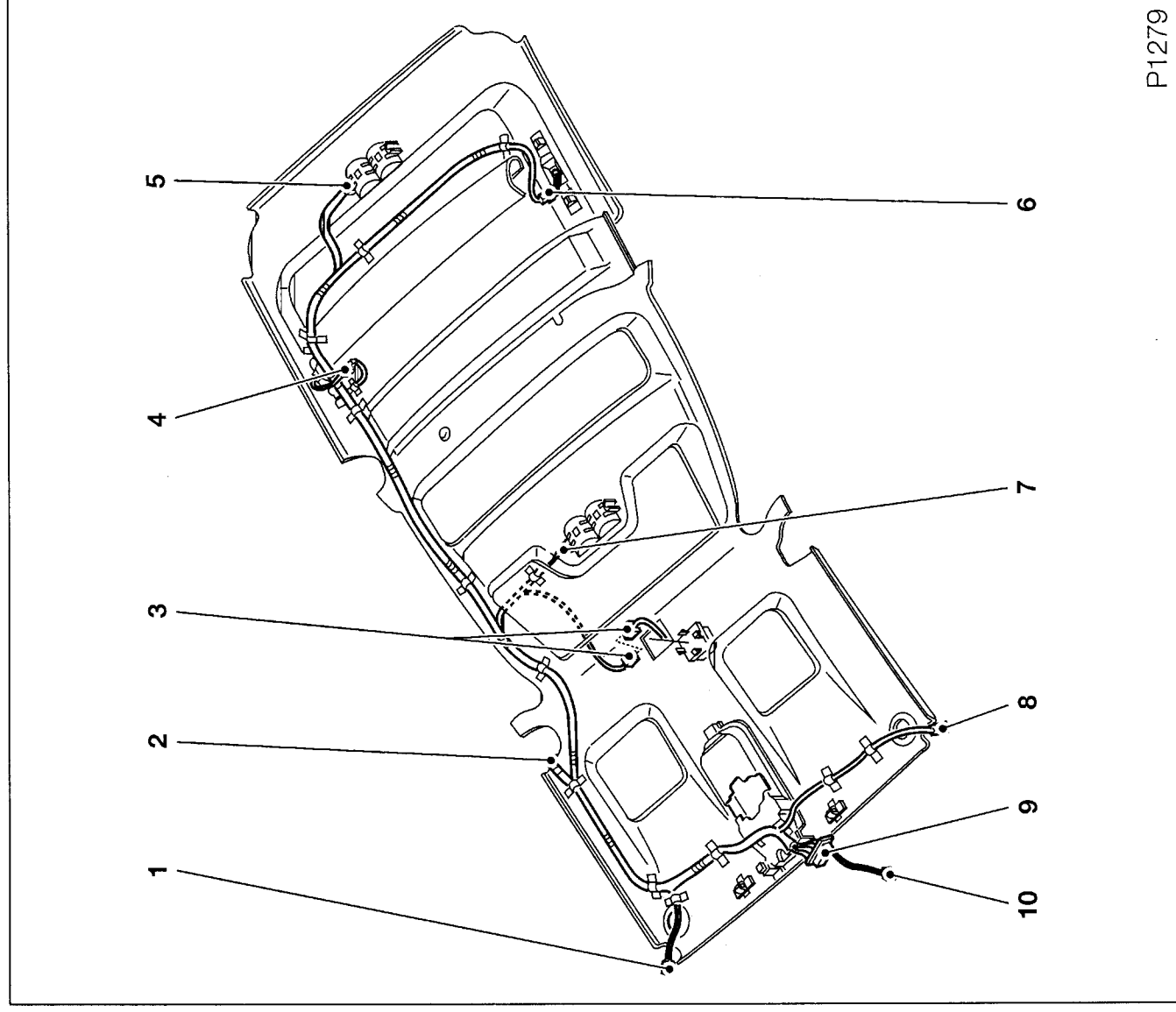
Kabelsatz, Heckklappe

E3.1	Kennzeichenleuchte - Links	7
E3.2	Kennzeichenleuchte - Rechts	11
E19	Heckscheibe, beheizt	1
E19	Heckscheibe, beheizt	5
H36	Bremsleuchte - Mitte	3
H39	Lautsprecher - Hinten, links	6
H40	Lautsprecher - Hinten, rechts	13
M8	Motor - Wischer, Heckscheibe	12
M37	Motor - Zentralverriegelung,	9
	Kofferraumdecke l/ Heckklappe	
S92	Schalter - Zentralverriegelung,	8
	Kofferraumdeckel / Heckklappe	
S216	Türkontaktschalter - Heckklappe	10
X16	Karosserie hinten & Heckklappe	4
X17	Karosserie hinten & Heckklappe	4
X18	Karosserie hinten & Heckklappe	2
X19	Karosserie hinten & Heckklappe	2



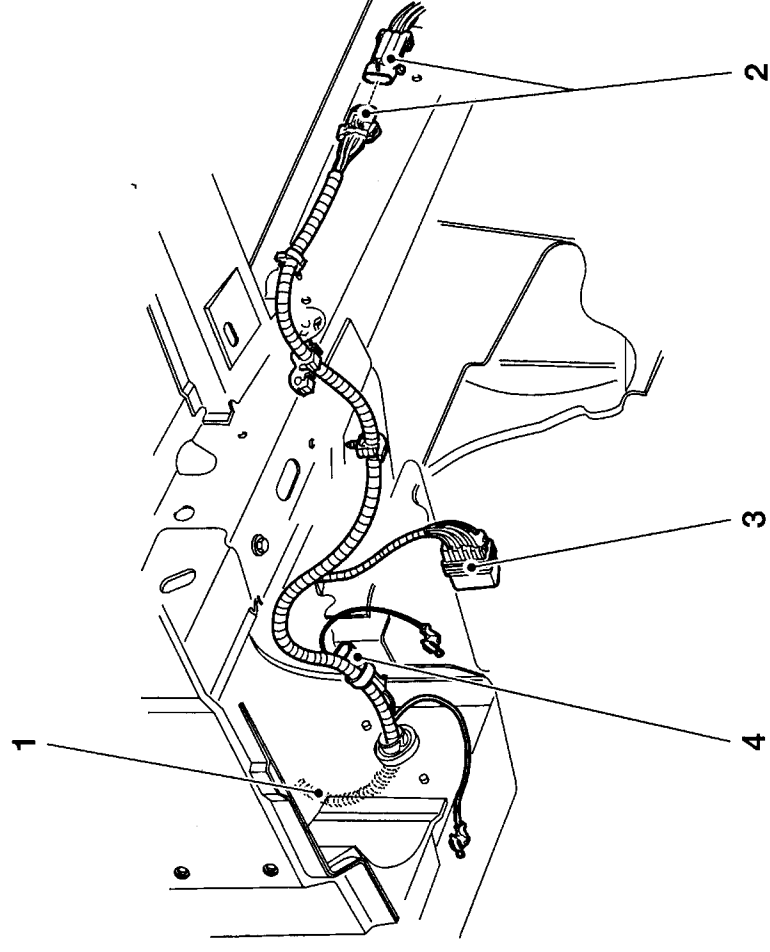
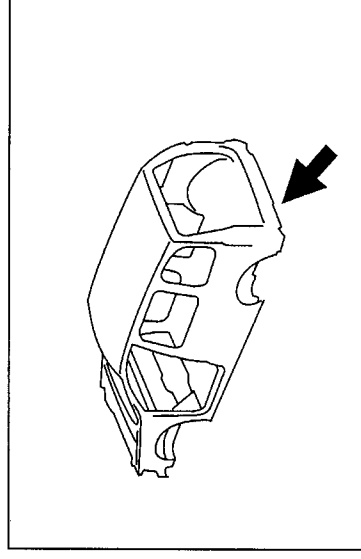
Kabelsatz, Dach

E37	Leuchte - Sonnenblende, links	8
E40	Leuchte - Sonnenblende, rechts	1
E41	Leuchte - Innenraum, zeitverzögert	10
E200	Griffleuchte - Links	4
E201	Griffleuchte - Rechts	6
E204	Innenraumleuchte - Mitte	7
E205	Innenraumleuchte - Hinten	5
M13	Motor - Sonnendach	9
P205	Glasbruchsensor - Himmel	3
S57	Schalter - Sonnendach	9
S209	Schalter - Innenraumleuchte, aus	9
S222	Schalter - Elektrische Schiebetür, Dach	9
-	zum Kabelsatz, Karosserie hinten	2



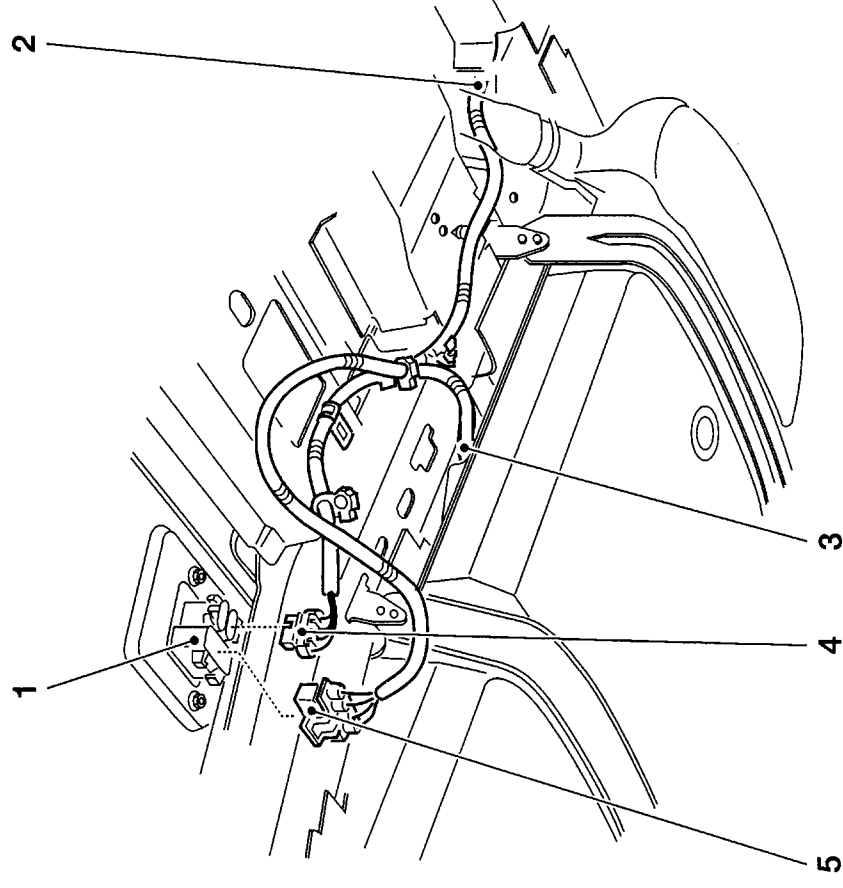
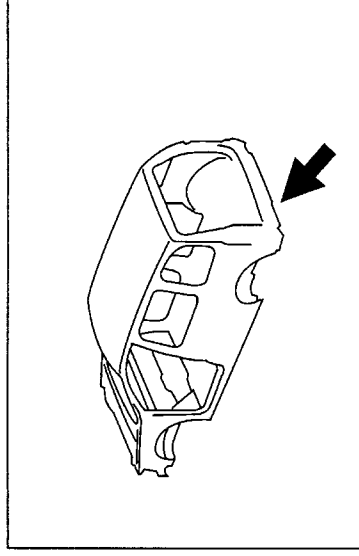
Kabelsatz, Niveauregulierung

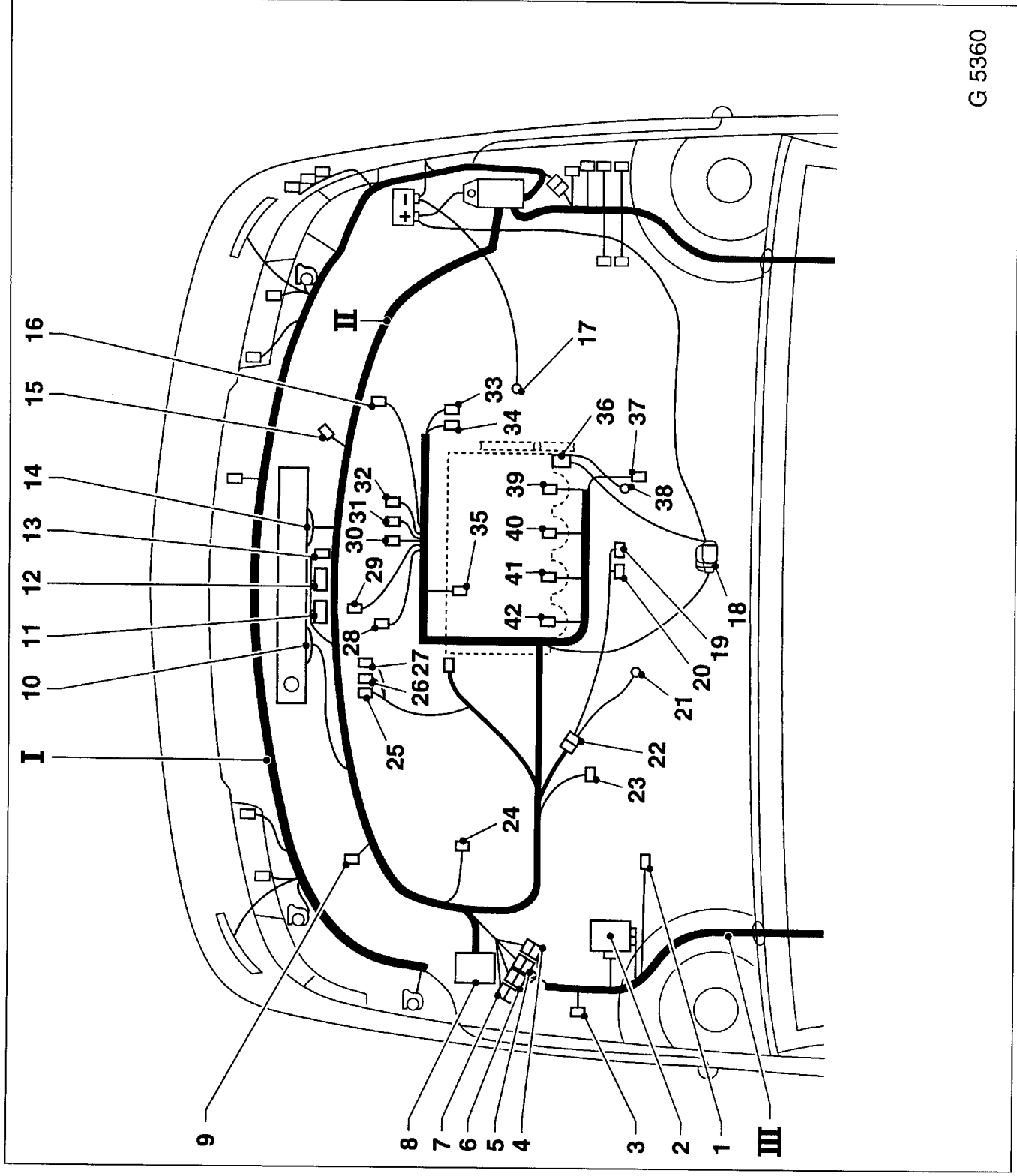
- | | | |
|-----|--|---|
| K21 | Sensor - Niveauregulierung | 2 |
| M22 | Kompressor - Niveauregulierung | 3 |
| X22 | Niveauregulierung & Anhänger-
steckdose | 4 |
| - | zum Kabelsatz, Karosserie hinten | 1 |



**Kabelsatz, Antiblockiersystem /
Kraftstoffbehälter**

- X14 Karosserie hinten & Antiblockier-
system / Kraftstoffbehälter
- X14.1 Karosserie hinten & Antiblockier-
system
- X14.2 Karosserie hinten & Kraftstoffbehälter
- zu den Raddrehzahlühlern, hinten
- zum Kraftstoffbehälter

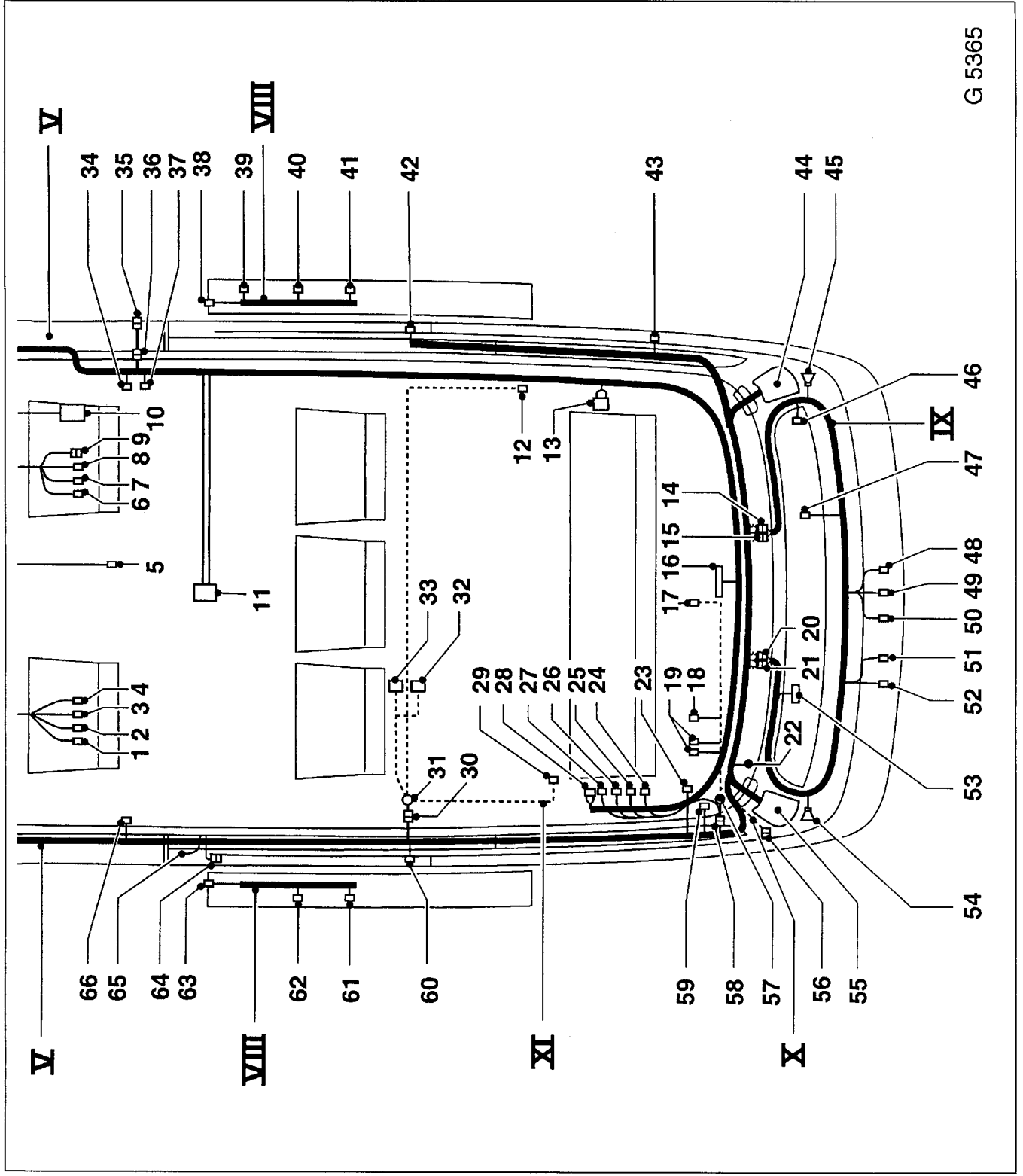




Übersicht Kabelsätze (Fortsetzung)

ab MJ '98

1	Gurtstraffer Zusammenbau Fahrer U26	20	Kabelsatzstecker (4polig)	V	Kabelsatz Karosserie
2	Heizmatte Fahrersitz E25	21	Karosserie & Heckklappe X17	VIII	Kabelsatz Schiebetüren
3	Motor Sitzverstellung Fahrersitz M101	22	Kabelsatzstecker (3polig)	IX	Kabelsatz Heckklappe
4	Kabelsatzstecker für Seitenairbag links	23	Karosserie & Heckklappe X16	X	Kabelsatz
5	Schalter Handbremse S13	24	Massepunkt 9		Wagenhöhenregulierung
6	Kabelsatzstecker für Seitenairbag rechts	25	Steckdose hinten X201	XI	Kabelsatz ABS
7	Heizmatte Beifahrersitz E30	26	Vakuum Schlauch		
8	Gurtstraffer Zusammenbau Beifahrer U27		Schalter		Anmerkung:
9	Motor Sitzverstellung Beifahrersitz M102		Wagenhöhenregulierung (mechanisch)		LHD dargestellt
10	Steuergerät Airbag K31	27	Ventil Wagenhöhenregulierung		RHD sinngemäß
11	Innenraumleuchte Mitte E204	28	Leuchte Handgriff links E200		Bei Fahrzeugen mit elektrischer
12	Geber Drehzahl hinten rechts P20	29	Geber Drehzahl hinten links P19		Schiebetür entfällt die linke
13	Leuchte Handgriff rechts E201	30	Kabelsatzstecker (12polig)		Schiebetür
14	Kabelsatzstecker (2polig)	31	Karosserie & ABS / Tank X14		
15	Karosserie & Heckklappe X19	32	Durchgang zum Fahrzeugboden		
16	Kabelsatzstecker (8polig)	33	Geber Kraftstoffvorrat P4		
17	Karosserie & Heckklappe X18	34	Pumpe Kraftstoff M21		
18	Innenraumleuchte hinten E205		Schalter elektrische Schiebetür hinten S221		
19	Geber Wagenhöhenregulierung K21	35	Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür rechts X46		
	Kompressor	36	(Kontaktplatte Karosserie)		
	Wagenhöhenregulierung M22	37	Kabelsatzstecker (23polig)		
	Vakuum Schläuche	38	Karosserie & Dach X32		
			Sensor Seitenairbag rechts P204		
			Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür rechts X46		
			(Kontaktplatte Schiebetür)		

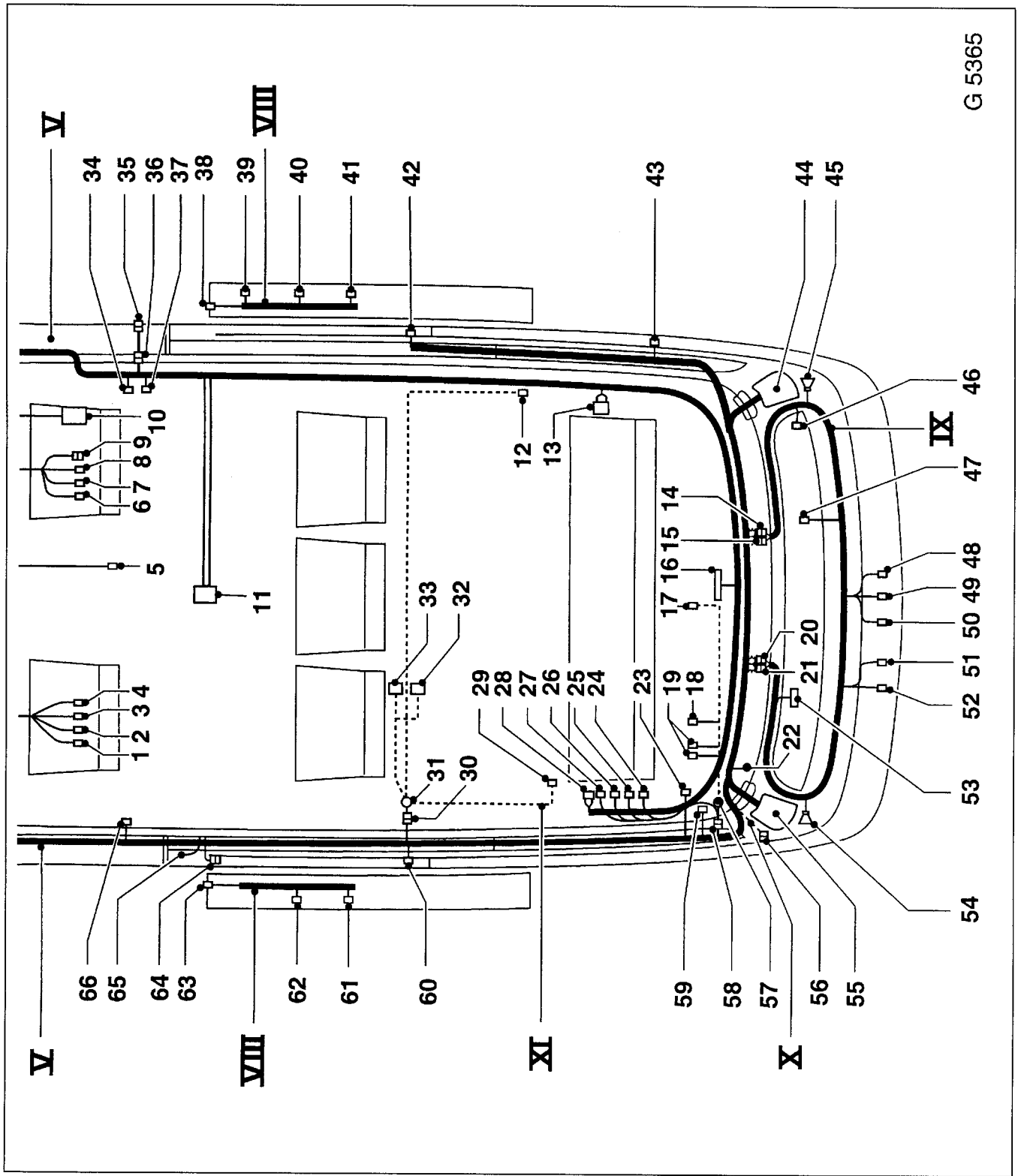


G 5365

Übersicht Kabelsätze (Fortsetzung)

ab MJ '98

39	Motor Türöffner elektrische Schiebetür M207	55	Heckleuchte links: Blinklicht H12, Bremslicht H9, Schlußlicht E2	V	Kabelsatz Karosserie
40	Motor Zentralverriegelung			VIII	Kabelsatz Schiebetüren
41	Schiebetür rechts M20			IX	Kabelsatz Heckklappe
41	Microschalter Verriegelung			X	Kabelsatz
42	Schiebetür rechts (in Vorbereitung)	56	Nebelschlußleuchte E24 Kabelsatzstecker (8polig) Anhängergzugvorrichtung X22 (Vorbereitung für nachträglichen Einbau)	XI	Wagenhöhenregulierung Kabelsatz ABS
43	Tür Kontaktschalter Schiebetür rechts S215				Anmerkung: LHD dargestellt RHD sinngemäß
43	Steuergerät elektrische Schiebetür K223	57	Durchgang zum Fahrzeugboden		Bei Fahrzeugen mit elektrischer Schiebetür entfällt die linke Schiebetür
44	Heckleuchte rechts: Blinklicht H14, Bremslicht H10, Schlußlicht E5,	58	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie & Wagen- höhenregulierung X15		
45	Nebelschlußleuchte E39	59	Motor Verriegelung Tankklappe M41		
46	Lautsprecher hinten rechts H58	60	Tür Kontaktschalter Schiebetür links S214		
47	Heckscheibe E19	61	Microschalter Verriegelung Schiebetür links (in Vorbereitung)		
48	Motor Wischer Heckscheibe M8	62	Motor Zentralverriegelung		
49	Kennzeichenleuchte rechts E3.2		Schiebetür links M15		
50	Tür Kontaktschalter Heckklappe S216	63	Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür links X45		
51	Motor Zentralverriegelung Heckklappe M37	63	Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür links X45		
52	Schalter Heckraumschloß S92	65	Massepunkt 12		
53	Kennzeichenleuchte links E3.1	66	Sensor Seitenairbag links P203		
54	Bremslicht Mitte (Leuchtdioden) H36				
54	Lautsprecher hinten links H57				

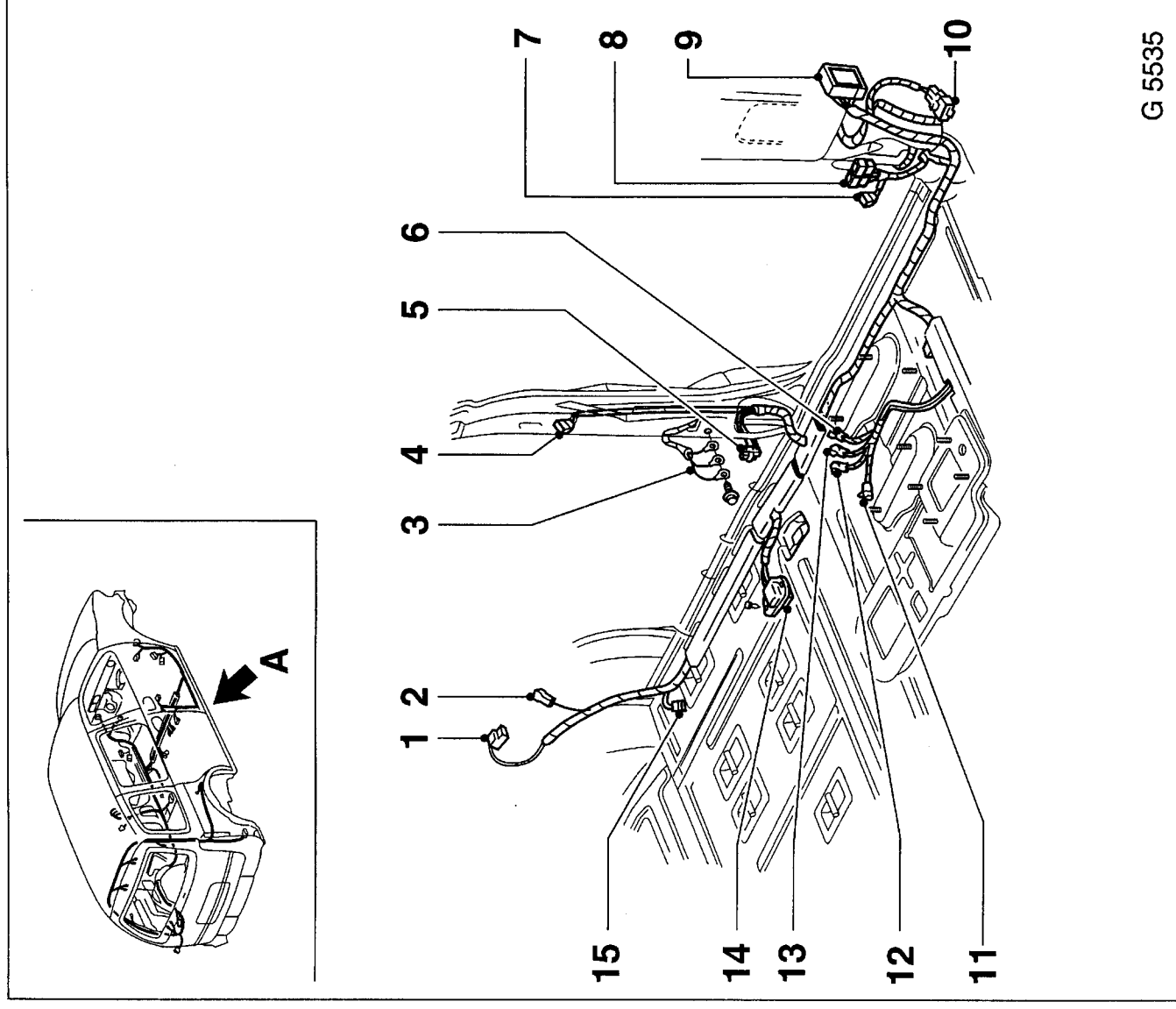


G 5365

Verlegungsplan Kabelsatz Karosserie ab MJ '98

Ansicht links (A)

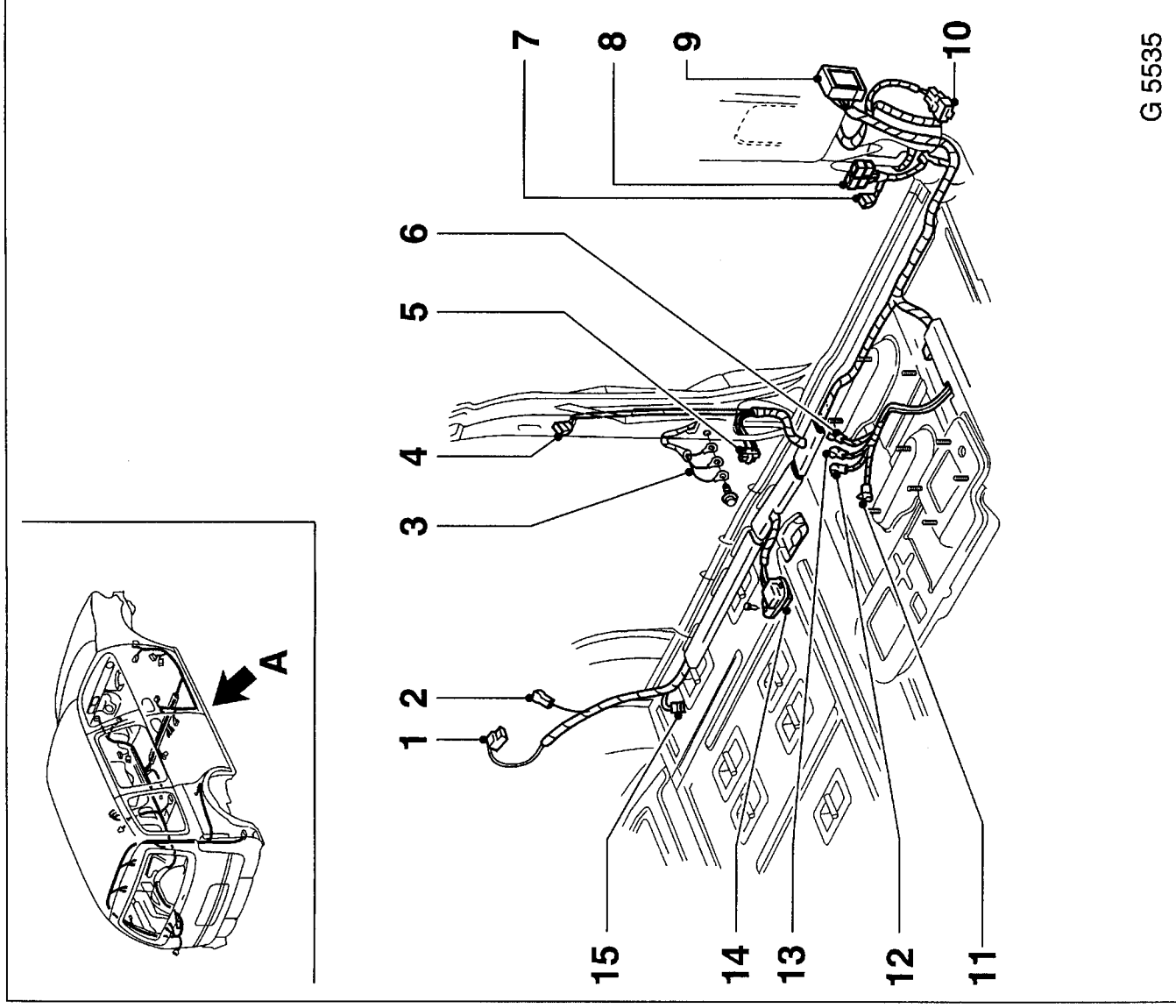
- 1 Verriegelung Tankklappe M41
- 2 Tür Kontaktschalter Schiebetür links S214
- 3 Masse 12
- 4 Sensor Seitenairbag links P203
- 5 Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür links X45
- 6 Seitenairbageinheit Zusammenbau links U40
- 7 Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie & Fahrertür X6
- 8 Kabelsatzstecker (16polig) Karosserie & Fahrertür X7
- 9 Kabelsatzstecker (48polig) Karosserie & Instrumententafel links X1



Verlegungsplan Kabelsatz Karosserie (Fortsetzung) ab MJ '98

Ansicht links (A)

- 10 Kabelsatzstecker (2polig)
- 11 Karosserie & Lenksäule (Airbag) X44
- 12 Motor Sitzverstellung Fahrersitz M101
- 13 Gurtstraffer Zusammenbau Fahrer U26
- 14 Heizmatte Fahrersitz E25
- 15 Kabelsatzstecker (12polig)
- Karosserie & ABS/Tank X14
- Kabelsatzstecker (10polig)
- Karosserie & Wagenhöhenregulierung X15



Verlegungsplan Kabelsatz Karosserie ab MJ '98

Ansicht rechts (B)

- 1 Kabelsatzstecker (16polig)
Karosserie & Beifahrertür X9
- 2 Kabelsatzstecker (10polig)
Karosserie & Beifahrertür X8
- 3 Masse 12
- 4 Sensor Seitenairbag rechts P204
- 5 Kabelsatzstecker (23polig)
Karosserie & Dach X32
- 6 Kabelsatzstecker Karosserie &
Schiebetür rechts X46
- 7 Tür Kontaktschalter Schiebetür rechts S215
- 8 Steuergerät elektrische Schiebetür K223
- 9 Gurtstraffer Zusammenbau Fahrer U26
- 10 Motor Sitzverstellung rechts M102
- 11 Heizmatte Beifahrersitz E30
- 12 Seitenairbageinheit Zusammenbau rechts U41
- 13 Steuergerät Airbag K31
- 14 Kabelsatzstecker (2polig) Karosserie &
Airbageinheit Beifahrer X52
- 15 Kabelsatzstecker (48polig) Karosserie &
Instrumententafel rechts X2

