

Fahrzeug-Elektrik Stromlaufpläne

Ab
Modelljahr '97

Sintra

KTA-1869-D
Art. Nr. 809294
09/96

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

OPEL 

Copyright by Adam Opel AG,
Rüsselsheim, Germany.
Nachdruck oder Übersetzung,
auch auszugsweise, ist ohne
schriftliche Genehmigung der
Adam Opel AG nicht gestattet.
Alle Rechte nach dem Gesetz
über das Urheberrecht bleiben
der Adam Opel AG vorbehalten.

Die in dieser Broschüre enthalte-
nen Daten entsprechen dem ange-
gebenen Stand. Änderungen der
Daten gegenüber den Angaben in
dieser Broschüre selbst bleiben
der Adam Opel AG vorbehalten.

Nur für den internen Gebrauch.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem
Papier.

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

OPEL 

1. Nachtrag

Fahrzeug-Elektrik
„Stromlaufpläne“, 09/96
KTA-1869-D
Art. Nr. 809294

Ordner Fahrzeug-Elektrik Sintra, Register



Dieser Nachtrag beinhaltet:

109 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 Verschiebung des Einsatztermins Sintra wurden Änderungen in den Stromlaufplänen ab Modelljahr '97 notwendig.
- Gleichzeitig wurden alle Änderungen zu Modelljahr '98 eingearbeitet.

KTA-1869/1-D
Art. Nr. 8092941
03/97

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

OPEL

2. Nachtrag

Fahrzeug-Elektrik
„Stromlaufpläne“, 09/96
KTA-1869-D
Art. Nr. 809294

Ordner Fahrzeug-Elektrik Sintra, Register



Dieser Nachtrag beinhaltet:

14 Austauschseiten

Bitte tauschen Sie die vorhandenen Seiten 8, 15, 16, 17, 18, 24 und 54 gegen beiliegende Austauschseiten aus.

Das Deckblatt muß im Ordner verbleiben.

Legen Sie dieses Nachtrags-Deckblatt hinter dem entsprechenden Register ab.

Kurzbeschreibung des Nachtrags:

- Durch die Verschiebung des Einsatztermins des X 22 DTH-Motors wurden Änderungen in den Stromlaufplänen ab Modelljahr '97 notwendig.
- Geändert wurden lediglich die Grafiken (neue Bildnummern) auf den Austauschseiten, die Angabe der Bildnummer auf der jeweils zugehörigen Legendenseite wurde nicht angepaßt.
- Eine komplette Überarbeitung dieser Veröffentlichung erfolgt zum Modelljahr 1999.

KTA-1869/2-D
Art. Nr. 098092942
05/98

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

OPEL

3. Nachtrag

Fahrzeug-Elektrik
„Stromlaufpläne“, 09/96
KTA-1869-D
Art. Nr. 809294

Ordner Fahrzeug-Elektrik Sintra, Register 

Dieser Nachtrag beinhaltet:

69 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:

- Es wurden alle Änderungen zu Modelljahr '99 eingearbeitet.

KTA-1869/3-D
Art. Nr. 8092943
09/98

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

OPEL 

Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Index

Stromkreis

I
II
1 - 33

Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Index

Abblendlicht	4	Karosserie Steuergerät	25, 26,
Airbag (ab MJ '98)	19	Kennzeichenleuchten	27
Airbag (MJ '97)	18	Klimaanlage (Benzin ab MJ '99)	4
Anhängerkupplungsvorrichtung	6	Klimaanlage (Benzin MJ '97 & '98)	17
Anlassen & Laden	1	Klimaanlage (Diesel)	17
Antilockiersystem	20	Kraftstoffpumpe	13
Außenspiegel (Linkslenker)	30	Leuchtweitenregulierung	4
Außenspiegel (Rechtslenker)	30	Lichtschalter	4
Automatikgetriebe	22	Motor X22DTH	14
Blinkleuchten	5	Motor X22XE	11
Bremsleuchten	5	Motor X30XE	12, 13
Diagnosestecker	3	Motorkühlung (Benzin & MJ '97 & '98)	15
Elektrische Schiebetür	33	Motorkühlung (Benzin ab MJ '99)	15
Fensterheber (Linkslenker)	28	Motorkühlung (Diesel)	16
Fensterheber (Rechtslenker)	29	Multi-Info-Display	23
Fernbedienung, Radio	18	Nebelscheinwerfer	6
Fernlicht	4	Nebelschlußleuchte	6
Frontscheiben-Waschanlage	7	Niveauregulierung	31
Frontscheibenwischer	7	Parkleuchten	5
Geschwindigkeitsregler (Benzin)	31	Radio	21
Glühlampentester (Multi-Info-Display & Benzin)	24	Rückfahrleuchten	6
Glühlampentester (Multi-Info-Display & Diesel)	24	Schalter, Automatikgetriebe	21
Glühlampentester (Multi-Info-Display & Diesel)	10	Scheinwerfer-Waschanlage	7
Handschuhfachbeleuchtung	7	Seitenfenster - Seitenblech	31
Heckscheiben-Waschanlage	9	Sekundärluftfeinblasung	13
Heckscheibenheizung	7	Signalhorn	18
Heckscheibenwischer	16	Sitzeinstellung	32
Heizung	10	Sitzheizung	32
Innenbeleuchtung	8, 9	Sonnendach	31
Instrument			

Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Spannungsverteilung	1, 2, 3
Tagesfahrlicht	4
Telefon	21
Triple-Info-Display	23
Überbrückungsstecker (Triple-Info-Display & Diesel)	24
Wegfahrsperre	19
Zigarettenanzünder	9
Zusatzheizung	17
Zusatzsteckdosen	9

Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Anlassen & Laden 100 - 114
 Spannungsverteilung 100 - 324

Massepunkte

- 1 Motor, Anlasser, Generator
- 3 Motor (Elektronik)
- 4 Radeinbau, rechts

Abkürzungen

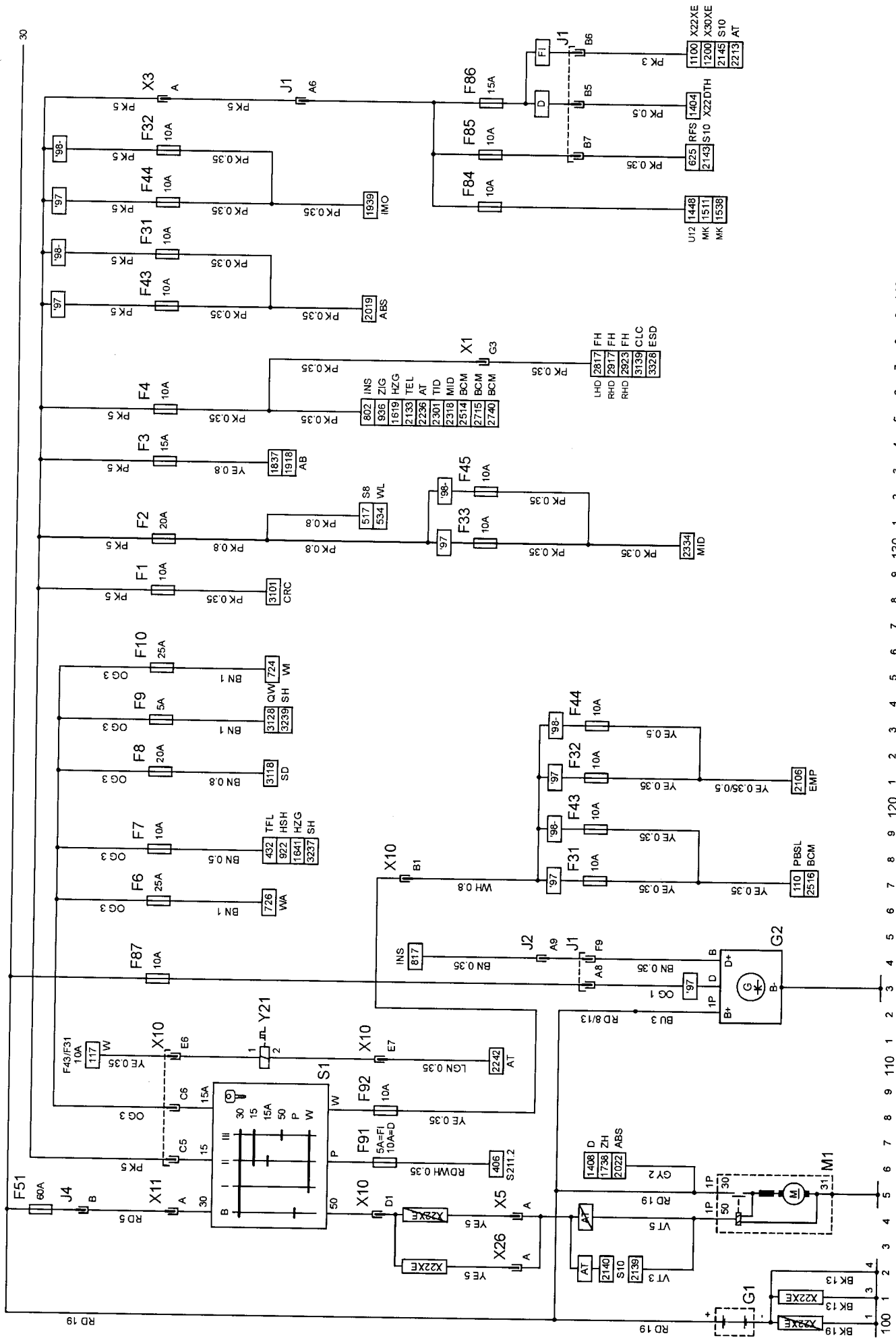
'97 MJ '97
 '98- ab MJ '98
 AB Airbag
 ABS Antiblockiersystem
 AT Automatikgetriebe
 BCM Karosserie Steuergerät
 CLC Niveauregulierung
 CRC Geschwindigkeitsregler
 D Diesel
 EMP Radio
 ESD Elektrische Schiebetür
 FH Fensterheber
 FI Benzin
 HSH Heckscheibenheizung
 HZG Heizung
 IMO Wegfahrsperr
 INS Instrument

LHD Linklenker
 MID Multi-Info-Display
 MK Motorkühlung
 PBSL Feststellbremse Schaltsperre
 QW Seitenfenster - Seitenblech
 RFS Rückfahrleuchten
 RHD Rechtslenker
 SD Sonnendach
 SH Sitzheizung
 TEL Telefon
 TFL Tagesfahrlicht
 TID Triple-Info-Display
 WA Wascher
 WI Wischer
 WL Warnblinkleuchten
 ZH Zusatzheizung
 ZIG Zigarettenanzünder

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
 G1 Batterie
 G2 Drehstromgenerator
 J1 Motor & Zentralelektrik
 J2 Instrumententafel &
 Zentralelektrik
 J4 Instrumententafel &
 Zentralelektrik
 M1 Anlasser
 S1 Schalter - Anlasser

X1 Instrumententafel & Karosserie
 hinten
 X3 Instrumententafel & Motor
 X5 Instrumententafel & Motor
 X10 Instrumententafel & Lenksäule
 X11 Instrumententafel & Lenksäule
 X26 Instrumententafel & Anlasser
 Y21 Hubmagnet - Zündschloß
 entsperren



Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

WL Warnblinkleuchten
ZIG Zigarettenanzünder

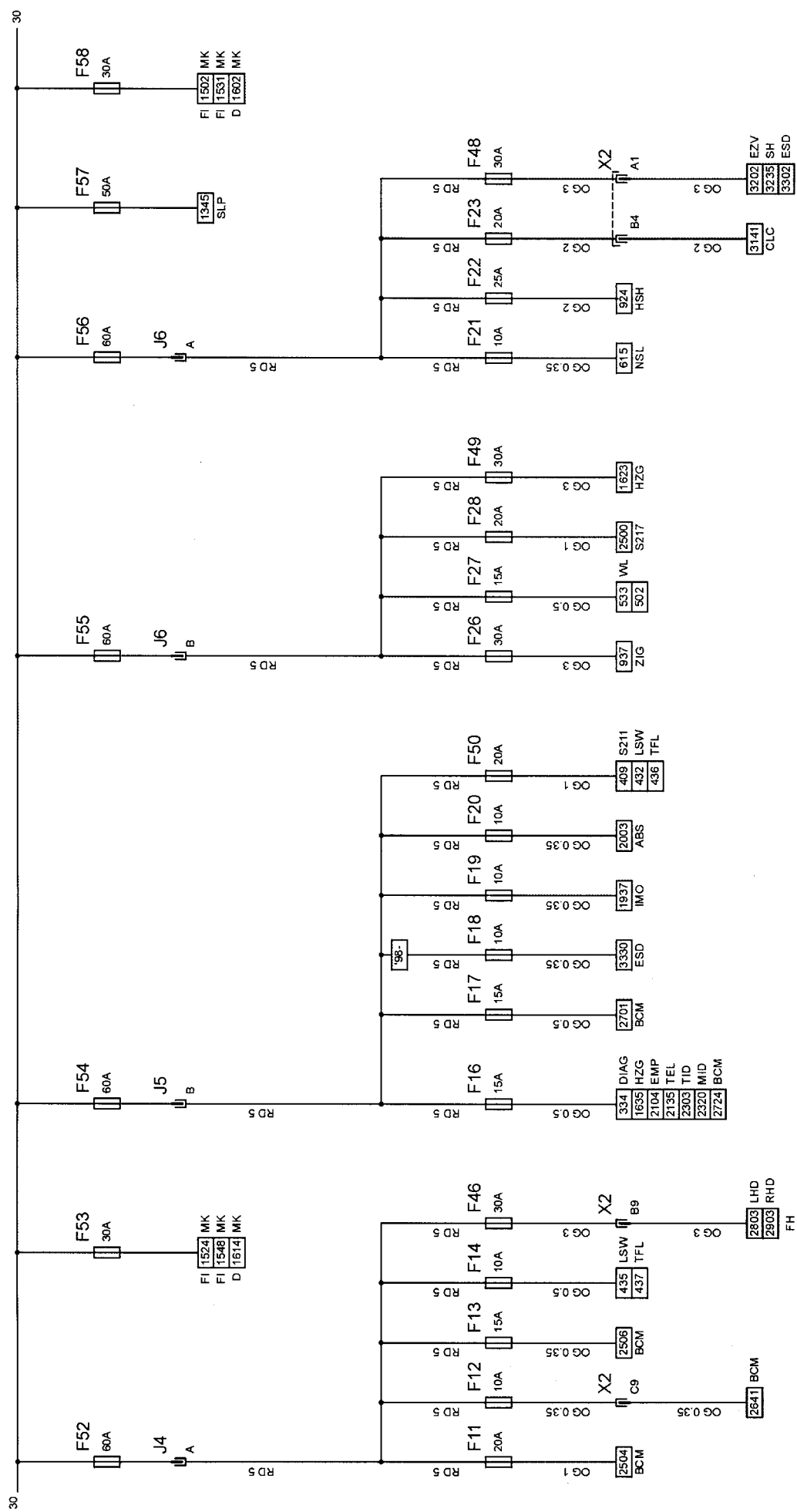
Spannungsverteilung 100 - 324

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
J4 Instrumententafel &
Zentralelektrik
J5 Instrumententafel &
Zentralelektrik
J6 Instrumententafel &
Zentralelektrik
X2 Instrumententafel & Karosserie
hinten

Abkürzungen

'98- ab MJ '98
ABS Antiblockiersystem
BCM Karosserie Steuergerät
CLC Niveauregulierung
D Diesel
DIAG Diagnosestecker
EMP Radio
ESD Elektrische Schiebetür
EZV Sitzeinstellung
FH Fensterheber
FI Benzin
HSH Heckscheibenheizung
HZG Heizung
IMO Wegfahrsperr
LHD Lenkslenker
LSW Lichtschalter
MID Multi-Info-Display
MK Motorkühlung
NSL Nebelschlußleuchte
RHD Rechtslenker
SH Sitzheizung
SLP Sekundärlufteinblasung
TEL Telefon
TFL Tagesfahrlicht
TID Triple-Info-Display



Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Spannungsverteilung 100 - 324
Diagnosestecker 329 - 347

MK Motorkühlung
NSW Nebelscheinwerfer
RHD Rechtslenker
SLP Sekundärluftfeinblasung
SRA Scheinwerfer-Waschanlage
ZH Zusatzheizung

Massepunkte

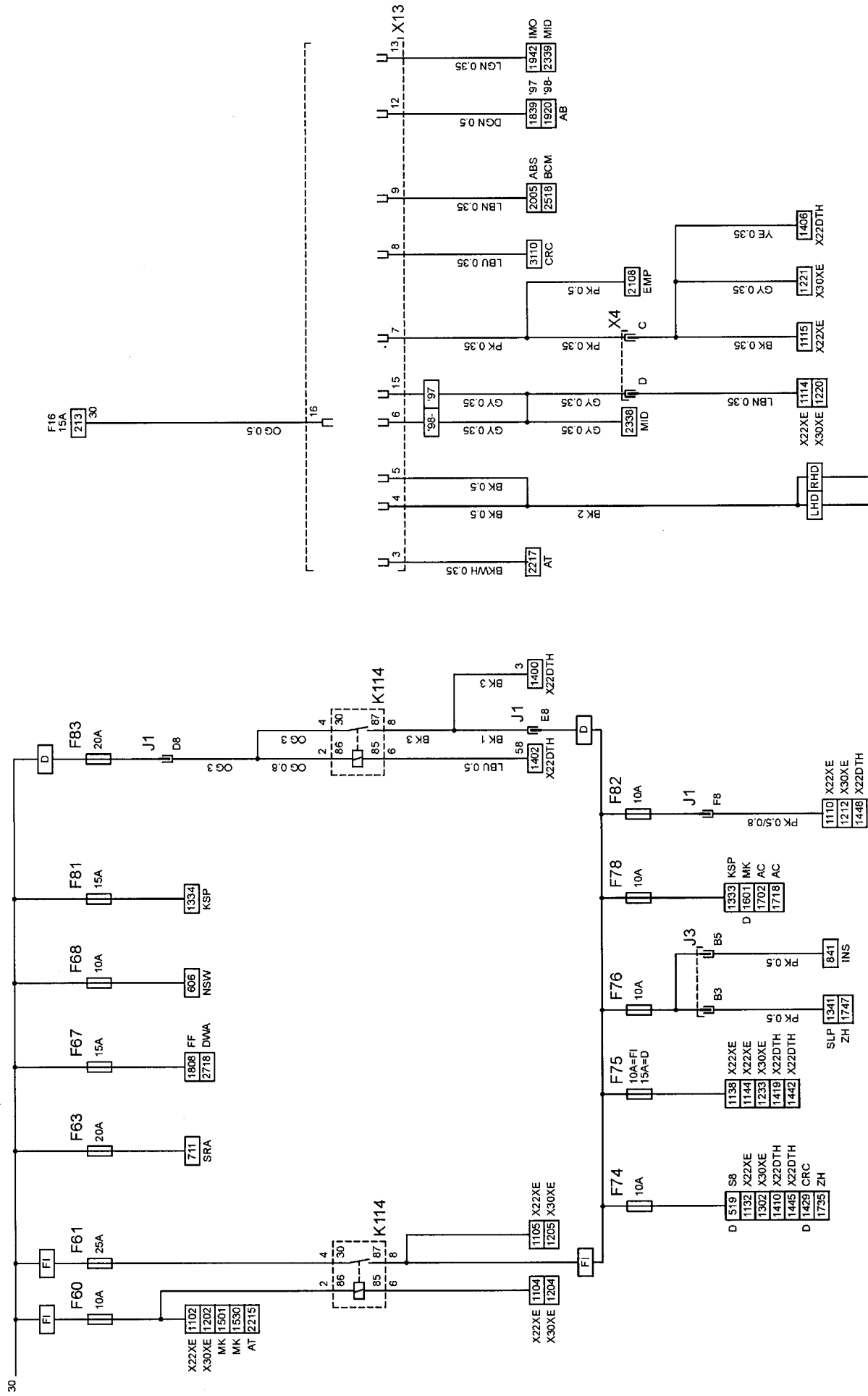
- 6 Instrumententafel, rechts
- 7 Antiblockiersystem, Radio

Abkürzungen

'97 MJ '97
'98- ab MJ '98
AB Airbag
ABS Antiblockiersystem
AC Klimaanlage
AT Automatikgetriebe
BCM Karosserie Steuergerät
CRC Geschwindigkeitsregler
D Diesel
DWA Diebstahlwarnanlage
EMP Radio
FF Signalhorn
FI Benzin
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
KSP Kraftstoffpumpe
LHD Linkslenker
MID Multi-Info-Display

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
J1 Motor & Zentralelektrik
J3 Karosserie vorn & Zentralelektrik
K114 Relais - Motor (Hauptrelais)
X4 Instrumententafel & Motor
X13 Diagnosestecker



Stromkreis

Abblendlicht 407 - 409
 Fernlicht 411 - 416
 Leuchtweitenregulierung 421 - 429
 Lichtschalter 428 - 448
 Tagesfahrlicht 432 - 437
 Kennzeichenleuchten 440 - 443

LWR Leuchtweitenregulierung
 MID Multi-Info-Display
 NSL Nebelschlußleuchte
 NSW Nebelscheinwerfer
 SD Sonnendach
 SH Sitzheizung
 SRA Scheinwerfer-Waschanlage
 TFL Tagesfahrlicht
 TID Triple-Info-Display
 WI Wischer
 WL Warnblinkleuchten
 ZIG Zigarettenzünder

S210 Schalter - Niveauregulierung
 S211 Schalter-Einheit - Lenksäule
 S211.1 Schalter - Blinkleuchte
 S211.2 Schalter - Parkleuchte
 S211.3 Schalter - Abblendlicht
 X1 Instrumententafel & Karosserie hinten
 X10 Instrumententafel & Lenksäule
 X18 Karosserie hinten & Heckklappe
 X19 Karosserie hinten & Heckklappe

Massepunkte

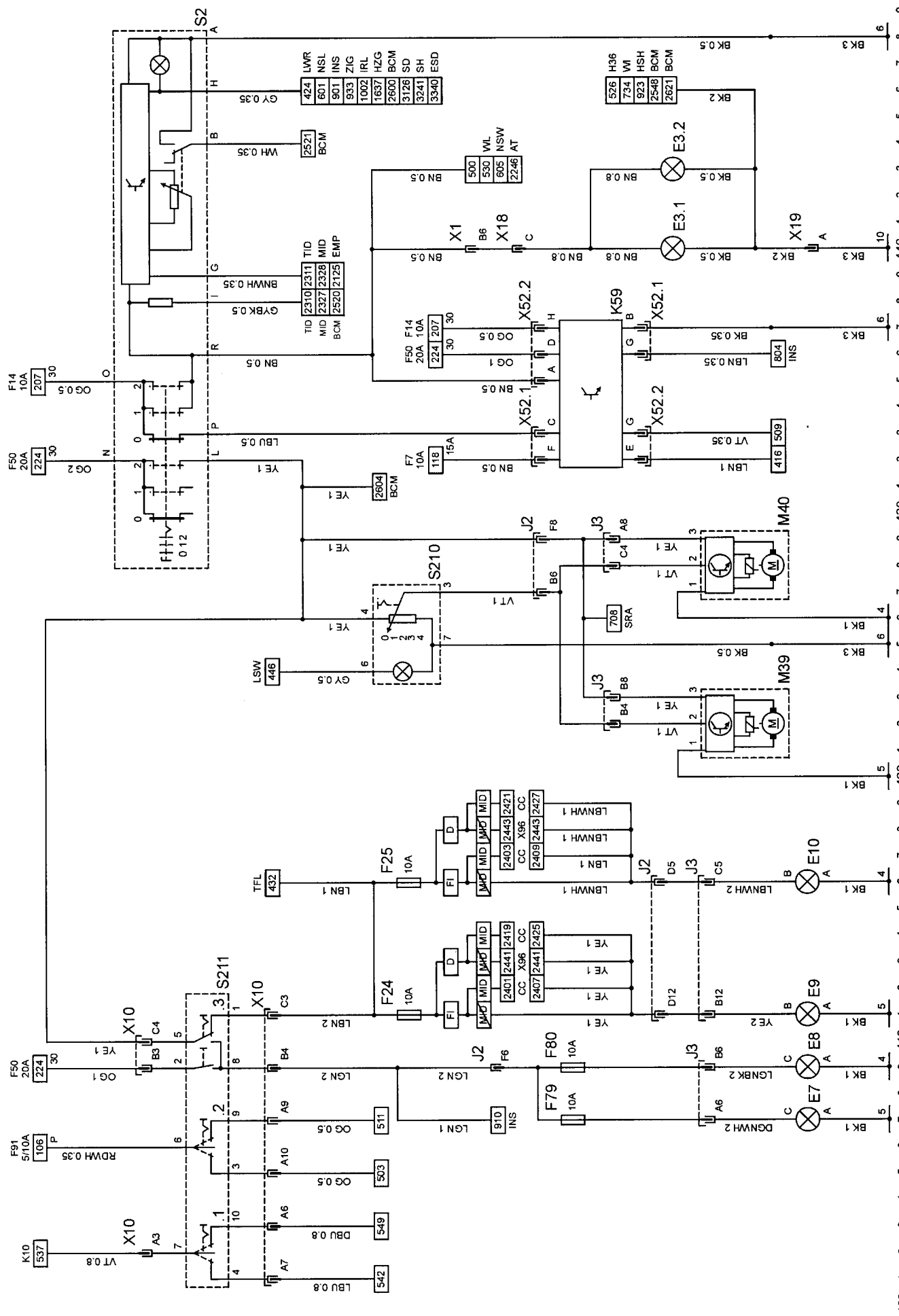
4 Radeinbau, rechts
 5 Vorderer Träger
 6 Instrumententafel, rechts
 10 D - Säule, links

Gerätekurzzeichen

E3.1 Kennzeichenleuchte - Links
 E3.2 Kennzeichenleuchte - Rechts
 E7 Fernlicht - Links
 E8 Fernlicht - Rechts
 E9 Abblendlicht - Links
 E10 Abblendlicht - Rechts
 Fx Sicherung
 J2 Instrumententafel & Zentralelektrik
 J3 Karosserie vorn & Zentralelektrik
 K59 Relais - Tagesfahrlicht
 M39 Motor - Leuchtweitenregulierung
 Scheinwerfer, links
 M40 Motor - Leuchtweitenregulierung
 Scheinwerfer, rechts
 S2 Schalter - Licht

Abkürzungen

AT Automatikgetriebe
 BCM Karosserie Steuergerät
 CC Check-Control
 D Diesel
 EMP Radio
 ESD Elektrische Schiebetür
 FI Benzin
 HSH Heckscheibenheizung
 HZG Heizung
 INS Instrument
 IRL Innenbeleuchtung
 LSW Lichtschalter



Stromkreis

Parkleuchten	501 - 515
Bremsleuchten	517 - 528
Blinkleuchten	530 - 549

Massepunkte

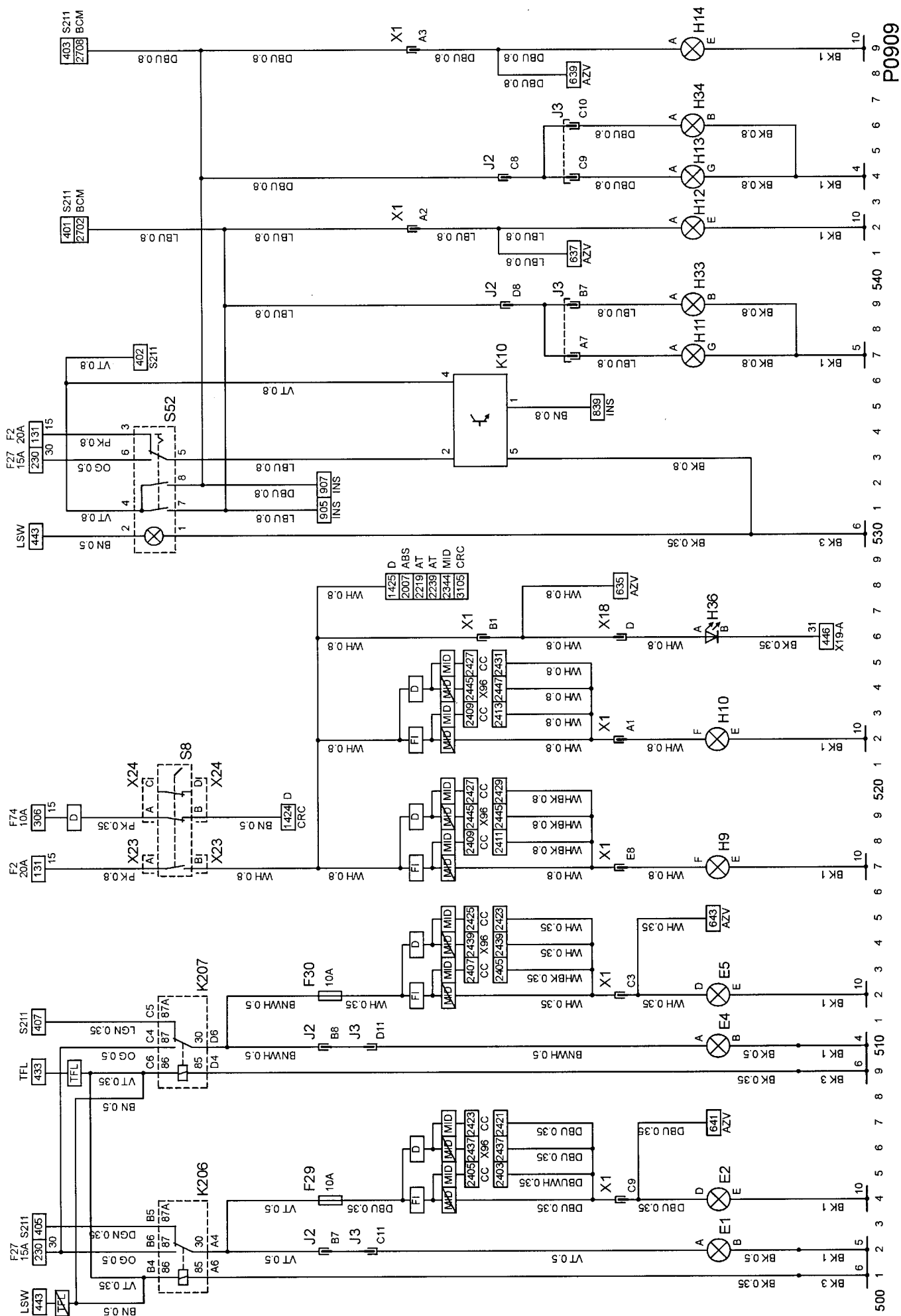
- 4 Radeinbau, rechts
- 5 Vorderer Träger
- 6 Instrumententafel, rechts
- 10 D - Säule, links

Abkürzungen

ABS	Antilockiersystem
AT	Automatikgetriebe
AZV	Anhängenzugvorrichtung
BCM	Karosserie Steuergerät
CC	Check-Control
CRC	Geschwindigkeitsregler
D	Diesel
FI	Benzin
INS	Instrument
LSW	Lichtschalter
MID	Multi-Info-Display
TFL	Tagesfahrlicht

Gerätekurzzeichen

E1	Parkleuchte - Links
E2	Rückleuchte -Links
E4	Parkleuchte - Rechts
E5	Rückleuchte - Rechts
Fx	Sicherung
H9	Bremsleuchte - Links
H10	Bremsleuchte - Rechts
H11	Blinkleuchte - Vorn, links
H12	Blinkleuchte - Hinten, links
H13	Blinkleuchte - Vorn, rechts
H14	Blinkleuchte - Hinten, rechts
H33	Zusatzblinkleuchte - Links
H34	Zusatzblinkleuchte - Rechts
H36	Bremsleuchte - Mitte
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik
K10	Blinkleuchteneinheit
K206	Relais - Parkleuchte, links
K207	Relais - Parkleuchte, rechts
S8	Schalter - Bremslicht, einfach
S52	Schalter - Warnblinkanlage
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten
X18	Karosserie hinten & Heckklappe
X23	Instrumententafel & Schalter - Bremsleuchte
X24	Instrumententafel & Schalter - Bremsleuchte



Stromkreis

Nebelscheinwerfer 601 - 611
 Nebelschlußleuchte 614 - 621
 Rückfahrleuchten 625 - 628
 Anhängerzugvorrichtung 633 - 647

Massepunkte

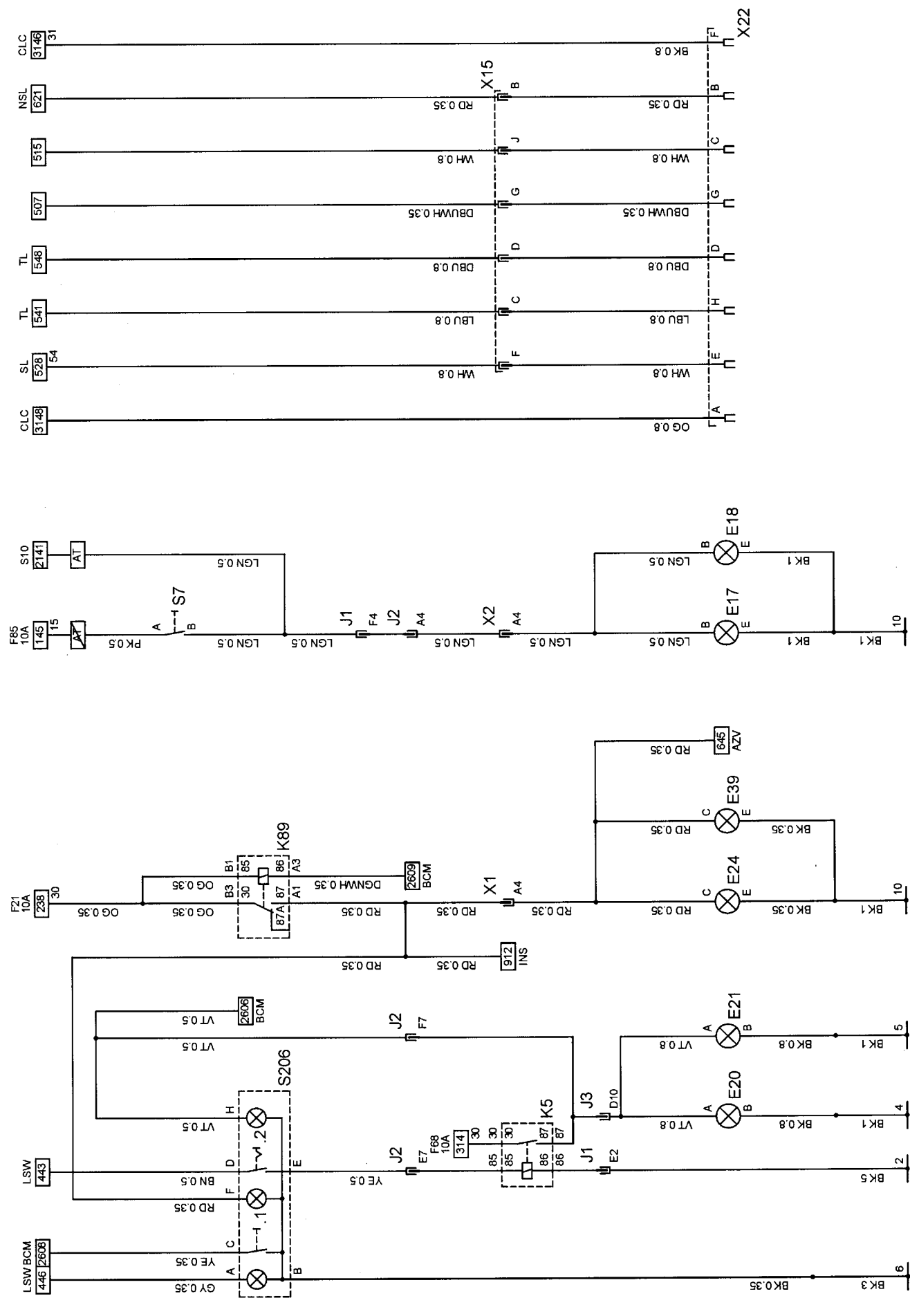
2 Motor (Kühlung)
 4 Radeinbau, rechts
 5 Vorderer Träger
 6 Instrumententafel, rechts
 10 D - Säule, links

Abkürzungen

AT Automatikgetriebe
 AZV Anhängerzugvorrichtung
 BCM Karosserie Steuergerät
 CLC Niveauregulierung
 INS Instrument
 LSW Lichtschalter
 NSL Nebelschlußleuchte
 SL Bremsleuchten
 TL Blinkleuchten

Gerätekurzzeichen

E17	Rückfahrcheinwerfer - Links
E18	Rückfahrcheinwerfer - Rechts
E20	Nebelscheinwerfer - Vorn, links
E21	Nebelscheinwerfer - Vorn, rechts
E24	Nebelscheinwerfer - Hinten, links
E39	Nebelschlußleuchte - Hinten, rechts
J1	Motor & Zentralelektrik
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik
K5	Relais - Nebelscheinwerfer
K89	Relais - Nebelschlußleuchte
S7	Schalter - Rückfahrcheinwerfer
S206	Schalter - Konsole
S206.1	Schalter - Nebelschlußleuchte
S206.2	Schalter - Nebelscheinwerfer
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X15	Karosserie hinten & Niveauregulierung
X22	Niveauregulierung & Anhängersteckdose



Stromkreis

Scheinwerfer-Waschanlage 708 - 712
 Frontscheiben-Waschanlage 717 - 718
 Frontscheibenwischer 720 - 730
 Heckscheibenwischer 733 - 737
 Heckscheiben-Waschanlage 741 - 742

M8 Motor - Wischer, Heckscheibe
 M24 Pumpe - Wascher, Scheinwerfer
 M100 Heckscheiben-Wascherpumpe
 S9 Schalter - Wischereinheit
 X1 Instrumententafel & Karosserie
 hinten
 X10 Instrumententafel & Lenksäule
 X16 Karosserie hinten & Heckklappe
 X17 Karosserie hinten & Heckklappe

Massepunkte

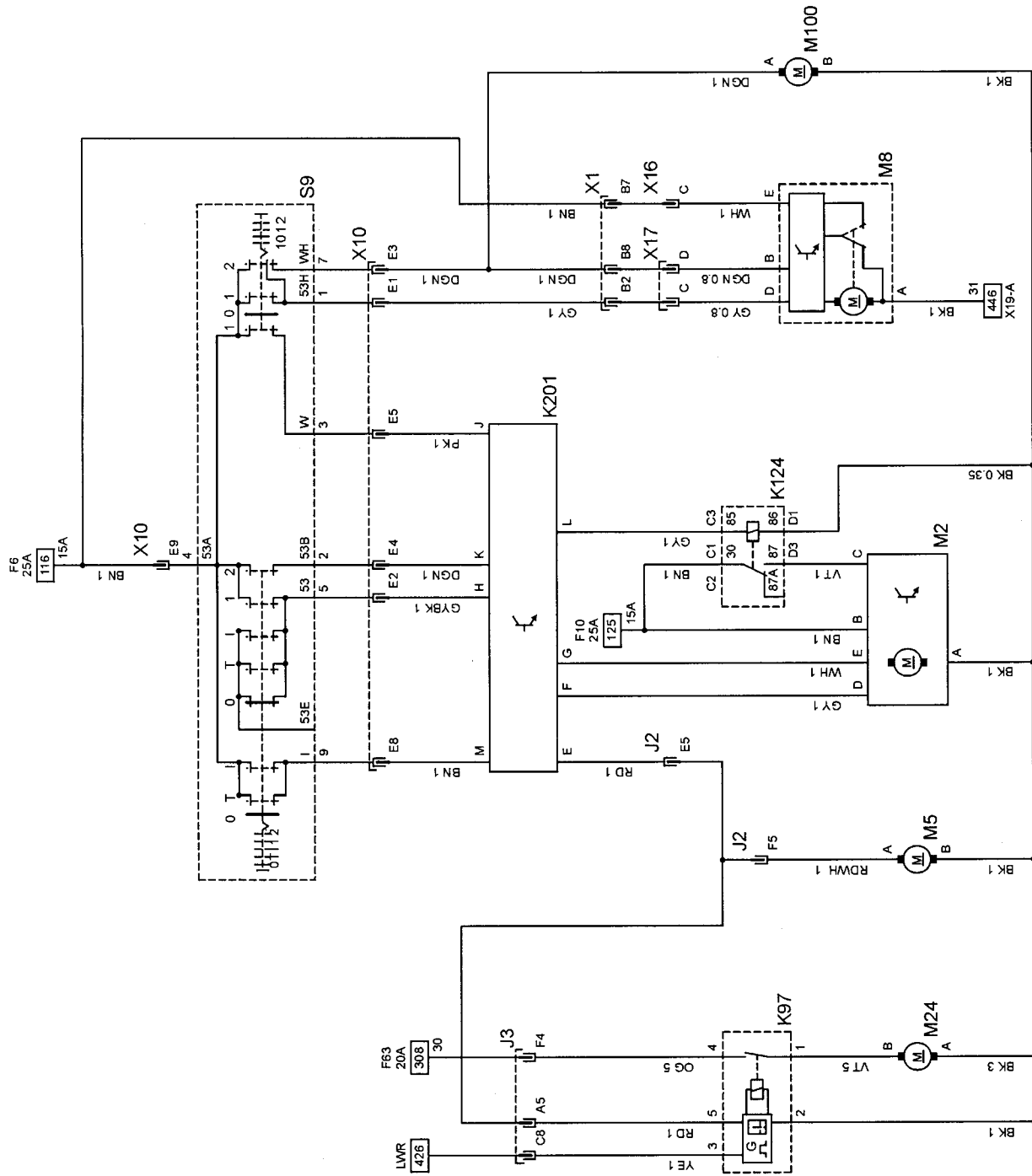
4 Radeinbau, rechts
 6 Instrumententafel, rechts

Abkürzungen

LWR Leuchtweitregulierung

Gerätekurzzeichen

J2 Instrumententafel &
 Zentralelektrik
 J3 Karosserie vorn & Zentralelektrik
 K97 Relais - Zeitverzögerung,
 Wascherpumpe, Scheinwerfer
 K124 Relais - Wischer, Frontscheibe
 K201 Steuergerät -
 Frontscheibenwischer
 M2 Motor - Wischer, Frontscheibe
 M5 Pumpe - Wascher, Frontscheibe



Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Instrument 802 - 844

Massepunkte

6 Instrumententafel, rechts
8 B - Säule, links

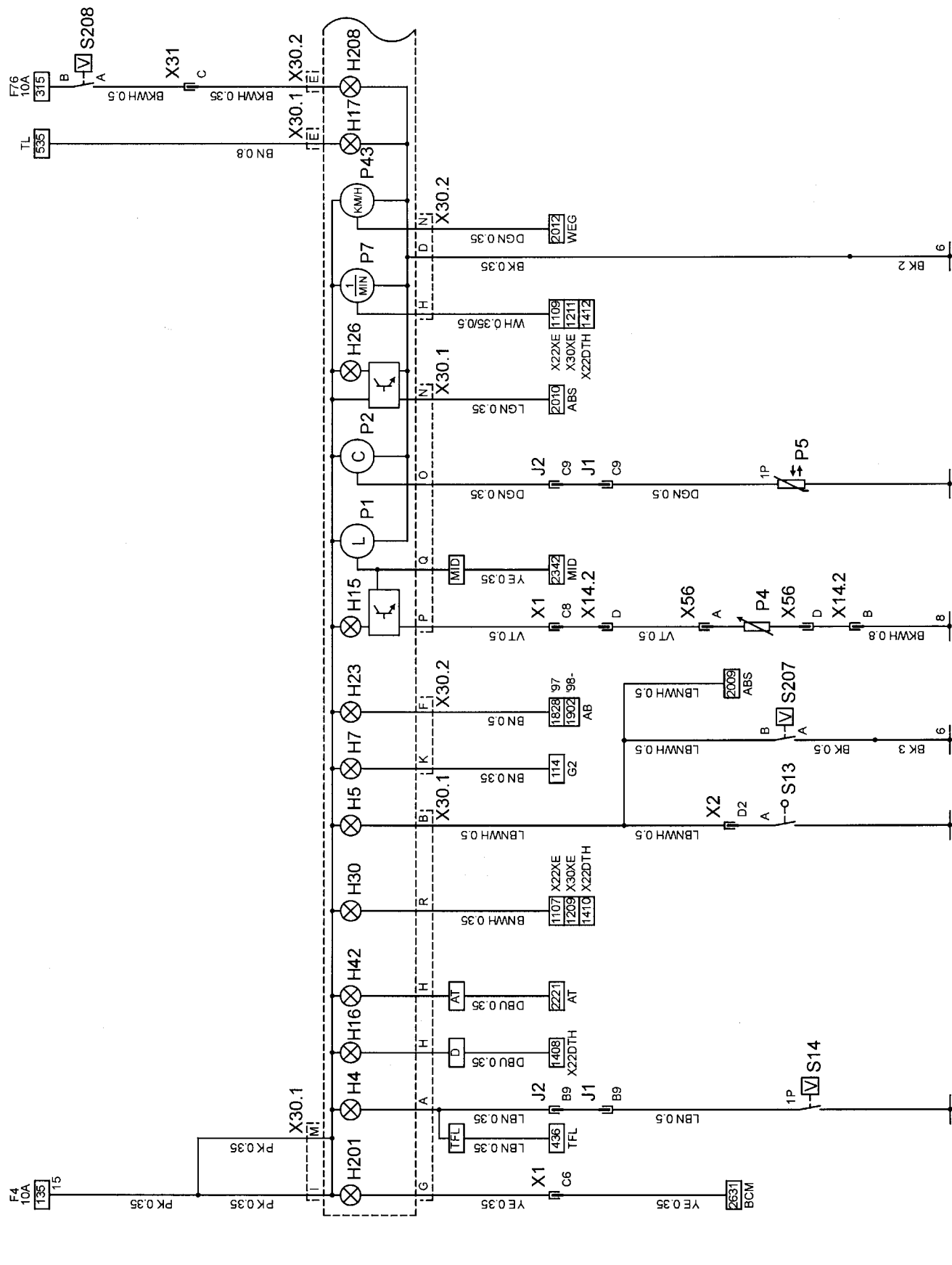
Abkürzungen

'97 MJ '97
'98- ab MJ '98
AB Airbag
ABS Antiblockiersystem
AT Automatikgetriebe
BCM Karosserie Steuergerät
D Diesel
MID Multi-Info-Display
TFL Tagesfahrlicht
TL Blinkleuchten
WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

H4 Kontrollleuchte - Öldruck
H5 Kontrollleuchte - Bremssystem
H7 Ladekontrollleuchte
H15 Kontrollleuchte - Kraftstoffreserve

H16	Kontrolleuchte - Vorglühzeit	X14	Karosserie hinten & Antiblockiersystem / Kraftstofftank
H17	Kontrolleuchte - Blinkleuchten, Anhänger		
H23	Kontrolleuchte - Airbag	X14.2	Karosserie hinten & Kraftstoffbehälter
H26	Kontrolleuchte - Antiblockiersystem	X30.1	Instrumententafel & Instrument
H30	Kontrolleuchte - Motor	X30.2	Instrumententafel & Instrument
H42	Kontrolleuchte - Automatikgetriebe, sportlich	X31	Instrumententafel & Karosserie vorn
H201	Kontrolleuchte - Türen	X56	Kraftstoffbehälter & Kraftstoffpumpe / Sensor
H208	Kontrolleuchte - Reinigungsflüssigkeitsstand		
J1	Motor & Zentralelektrik		
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik		
P1	Kraftstoffanzeiger		
P2	Temperaturanzeige - Kühlmittel		
P4	Sensor - Kraftstoffreserve		
P5	Sensor - Temperatur, Kühlmittel		
P7	Drehzahlmesser		
P43	Drehzahlmesser - Elektronisch		
S13	Schalter - Handbremse		
S14	Schalter - Öldruck		
S207	Schalter - Bremsflüssigkeit		
S208	Schalter - Waschlüssigkeit		
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten		
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten		



Stromkreis

Instrument	901 - 916
Heckscheibenheizung	922 - 925
Zigarettenanzünder	933 - 939
Zusatzsteckdosen	941 - 944

E206	Aschenbecherbeleuchtung
Fx	Sicherung
H3.1	Kontrolleuchte - Blinkleuchte links
H3.2	Kontrolleuchte - Blinkleuchte rechts
H8	Kontrolleuchte - Fernlicht
H22	Kontrolleuchte - Nebelschlußleuchte
H28	Kontrolleuchte - Sicherheitsgurt Warnung
K1	Relais - Heckscheibe, beheizt
K203	Relais - Zigarettenanzünder
R3	Zigarettenanzünder
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X19	Karosserie hinten & Heckklappe
X30.2	Instrumententafel & Instrument
X200	Steckdose, vorn
X201	Steckdose, hinten

Massepunkte

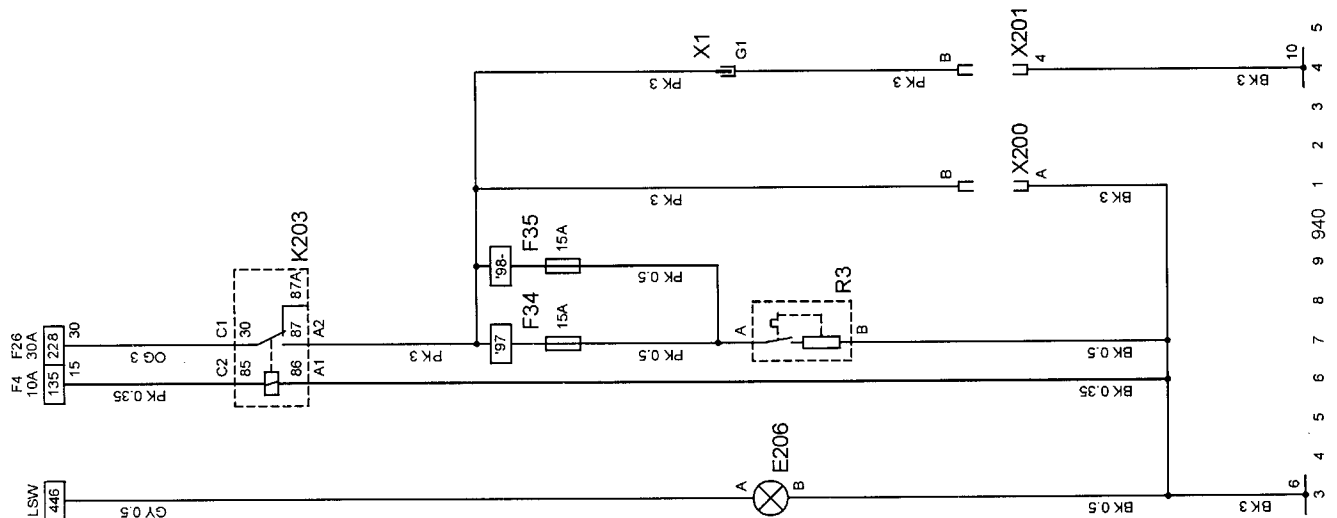
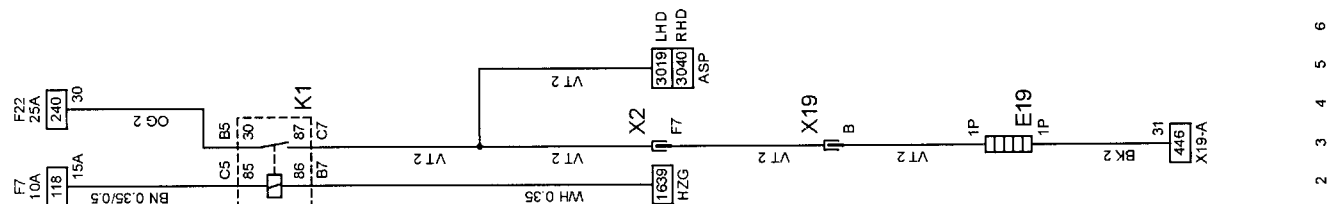
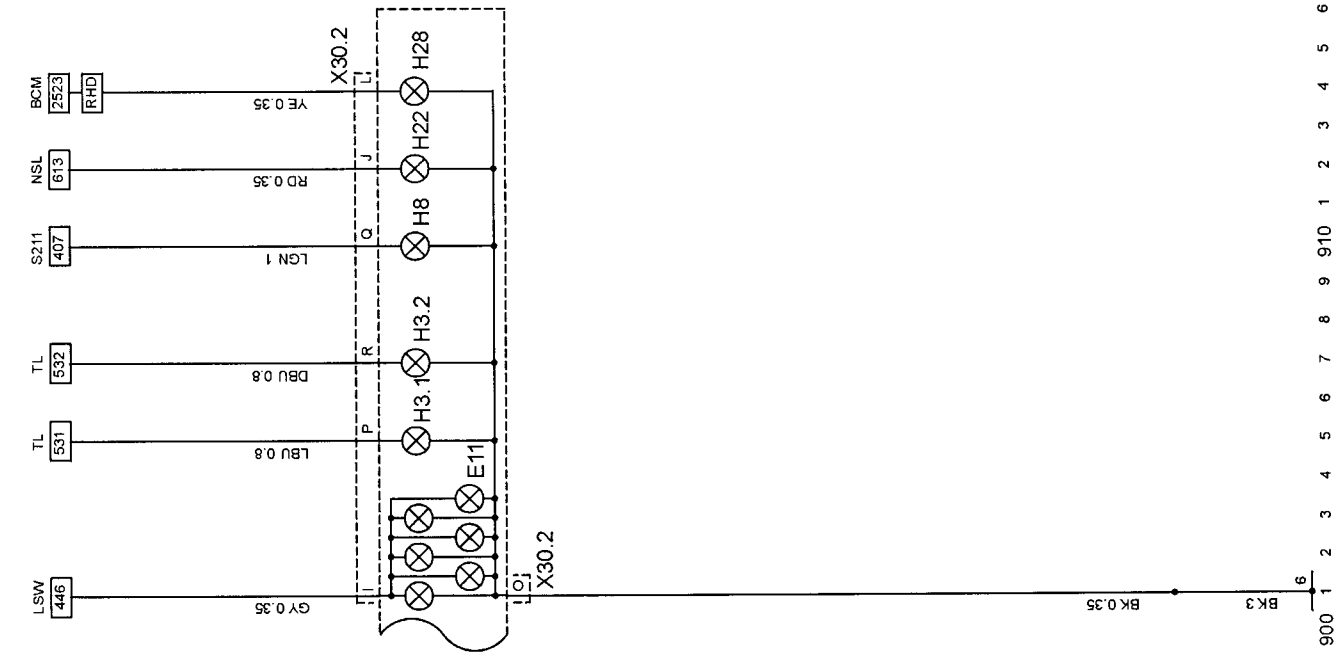
6	Instrumententafel, rechts
10	D - Säule, links

Abkürzungen

'97	MJ '97
'98-	ab MJ '98
ASP	Außenspiegel
BCM	Karosserie Steuergerät
HZG	Heizung
LHD	Linkslenker
LSW	Lichtschalter
NSL	Nebelschlußleuchte
RHD	Rechtslenker
TL	Blinkleuchten

Gerätekurzzeichen

E11	Leuchten - Instrument
E19	Heckscheibe - Beheizt



Stromkreis

Innenbeleuchtung	1002 - 1039	X1	Instrumententafel & Karosserie hinten
Handschuhfachbeleuchtung	1039	X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
		X32	Karosserie hinten & Dach

Massepunkte

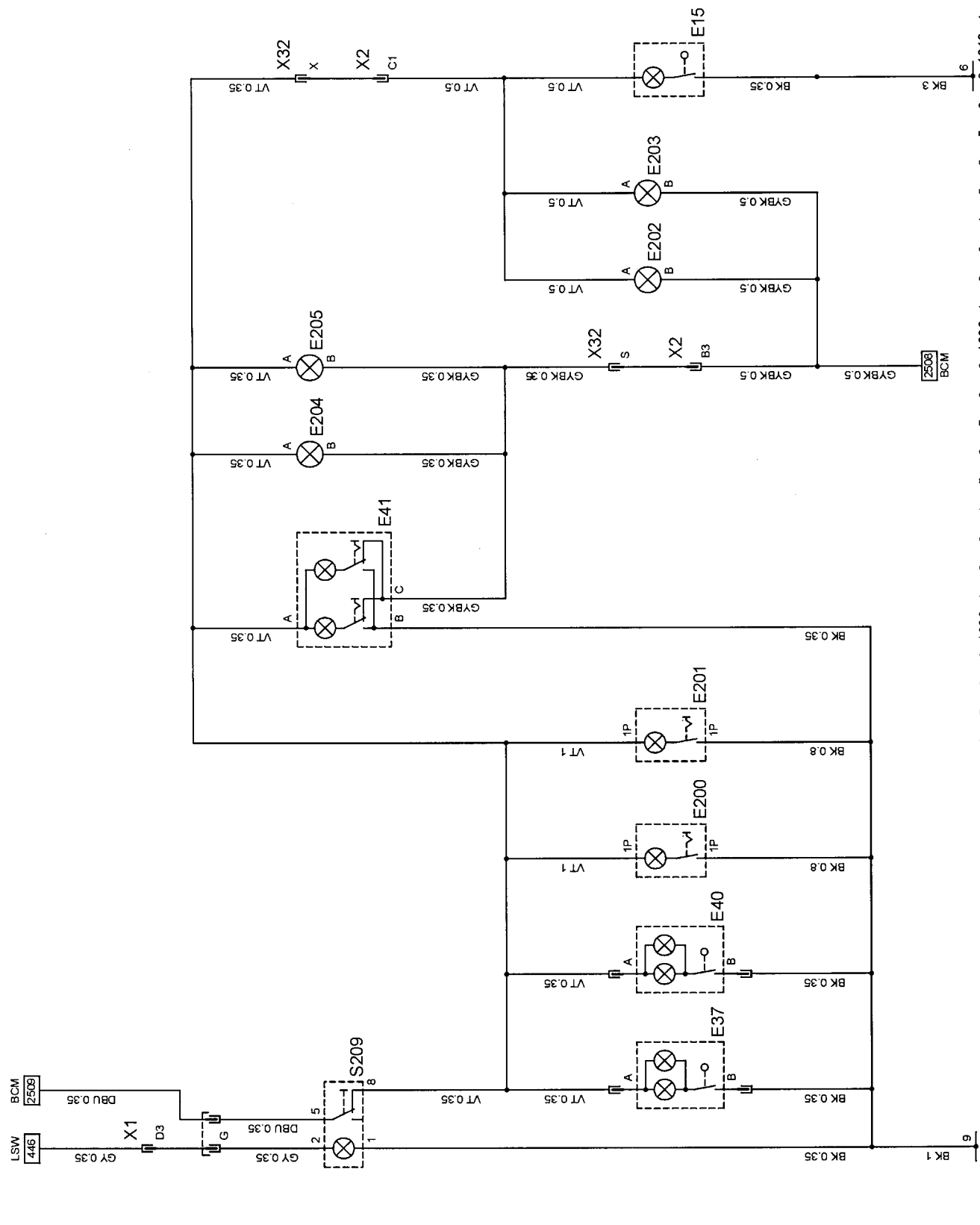
- 6 Instrumententafel, rechts
- 9 B - Säule, rechts

Abkürzungen

BCM Karosserie Steuergerät
LSW Lichtschalter

Gerätekurzzeichen

- E15 Leuchte - Handschuhfach
- E37 Leuchte - Sonnenblende, links
- E40 Leuchte - Sonnenblende, rechts
- E41 Leuchte - Innenraum, Zeitverzögerung abklemmen
- E200 Griffleuchte - Links
- E201 Griffleuchte - Rechts
- E202 Fußraumbeleuchtung, Links
- E203 Fußraumbeleuchtung, Rechts
- E204 Innenraumleuchte - Mitte
- E205 Innenraumleuchte - Hinten
- S209 Schalter - Innenraumleuchte, aus



Stromkreis

Motor X22XE 1100 - 1148

Massepunkte

- 2 Motor (Kühlung)
- 3 Motor (Elektronik)
- 6 Instrumententafel, rechts

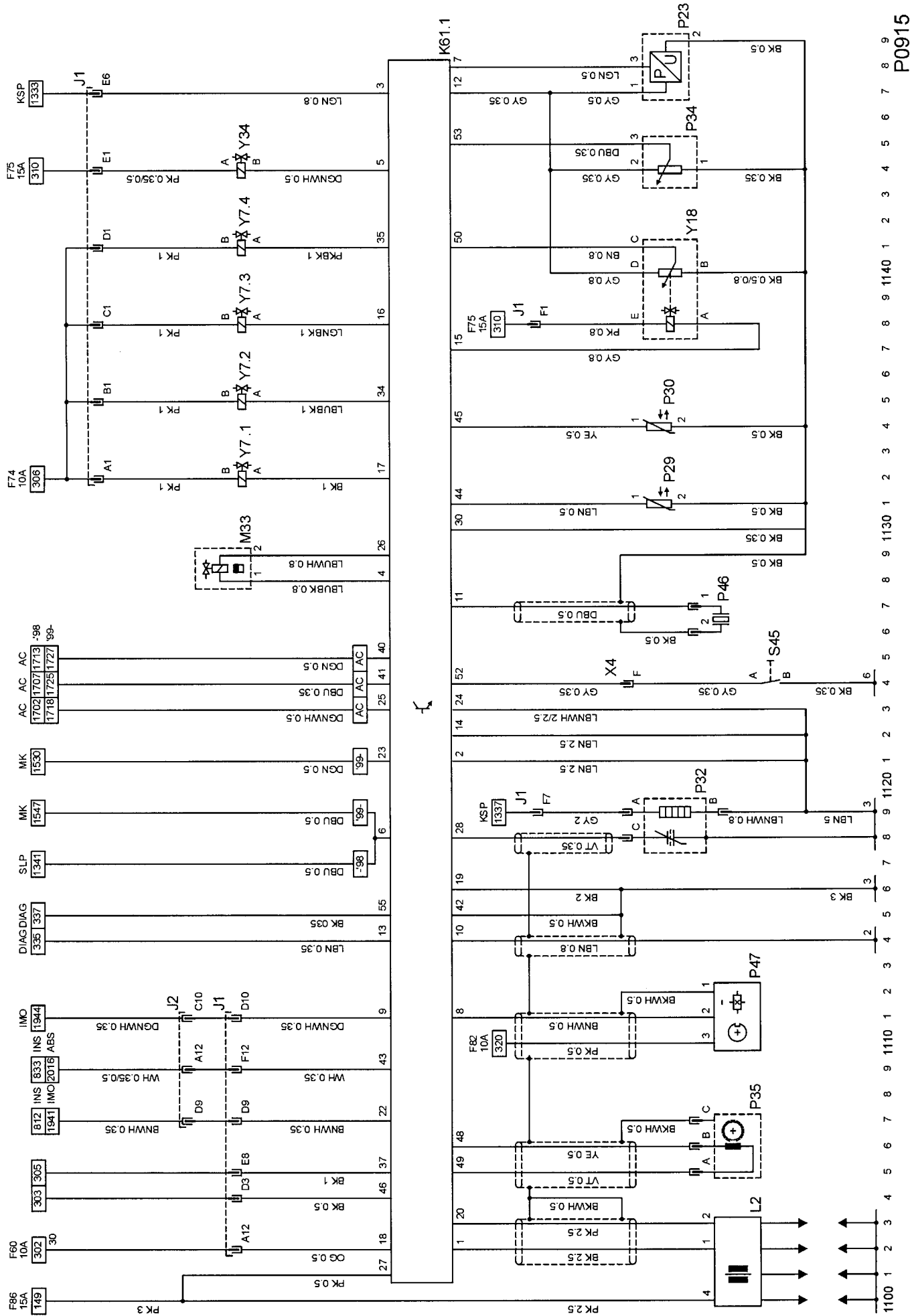
Abkürzungen

- '99- ab MJ '99
- '98 MJ '97 & '98
- ABS Antiblockiersystem
- AC Klimaanlage
- DIAG Diagnosestecker
- IMO Wegfahrsperr
- INS Instrument
- KSP Kraftstoffpumpe
- MK Motorkühlung
- SLP Sekundärlufteinblasung

- L2 Zündspule - Direktzündung
- M33 Stellglied - Leerlaufdrehzahl
- P23 Sensor - Absolutdruck, Saugrohr
- P29 Temperaturfühler - Ansaugluft
- P30 Temperaturfühler - Kühlmittel
- P32 Lambdasonde, beheizt
- P34 Potentiometer -
- Drosselklappenventil
- P35 Impulssensor - Kurbelwelle
- P46 Sensor - Klopfregelung 1
- P47 Sensor - Nockenwelle
- S45 Schalter - Kupplung,
- Geschwindigkeitsregler
- X4 Instrumententafel & Motor
- Y7 Einspritzventile - Kraftstoff
- Y7.1 Einspritzdüse Zylinder 1
- Y7.2 Einspritzdüse Zylinder 2
- Y7.3 Einspritzdüse Zylinder 3
- Y7.4 Einspritzdüse Zylinder 4
- Y18 Magnetventil -
- Abgasrückführung
- Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Gerätekurzzeichen

- J1 Motor & Zentralelektrik
- J2 Instrumententafel & Zentralelektrik
- K61.1 Steuergerät - Motronic



Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Motor X30XE 1200 - 1327

Massepunkte

3 Motor (Elektronik)

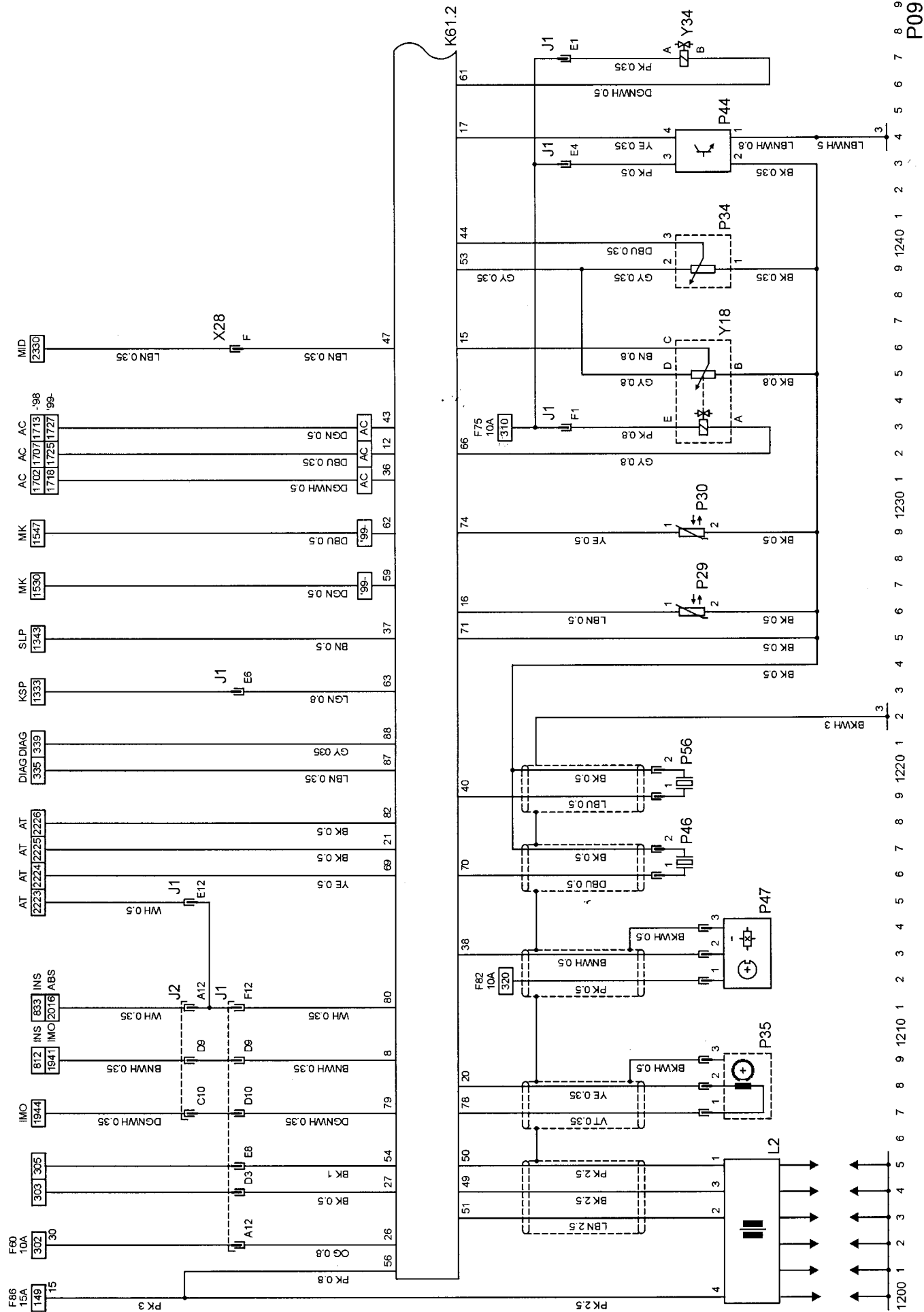
Abkürzungen

'99- ab MJ '99
- '98 MJ '97 & '98
ABS Antiblockiersystem
AC Klimaanlage
AT Automatikgetriebe
DIAG Diagnosestecker
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
KSP Kraftstoffpumpe
MID Multi-Info-Display
MK Motorkühlung
SLP Sekundärlufteinblasung

L2 Zündspule - Direktzündung
P29 Temperaturfühler - Ansaugluft
P30 Temperaturfühler - Kühlmittel
P34 Potentiometer -
Drosselklappenventil
P35 Impulssensor - Kurbelwelle
P44 Luftmassenmesser
P46 Sensor - Klopregelung 1
P47 Sensor - Nockenwelle
P56 Sensor - Klopregelung 2
X28 Instrumententafel & Motor
Y18 Magnetventil -
Abgasrückführung
Y34 Magnetventil - Tankentlüftung

Gerätekurzzeichen

J1 Motor & Zentralelektrik
J2 Instrumententafel &
Zentralelektrik
K61.2 Steuergerät - Motronic



Stromkreis

Motor X30XE	1200 - 1327
Kraftstoffpumpe	1333 - 1337
Sekundärlufteinblasung	1341 - 1349

Massepunkte

3	Motor (Elektronik)
6	Instrumententafel, rechts
8	B - Säule, links

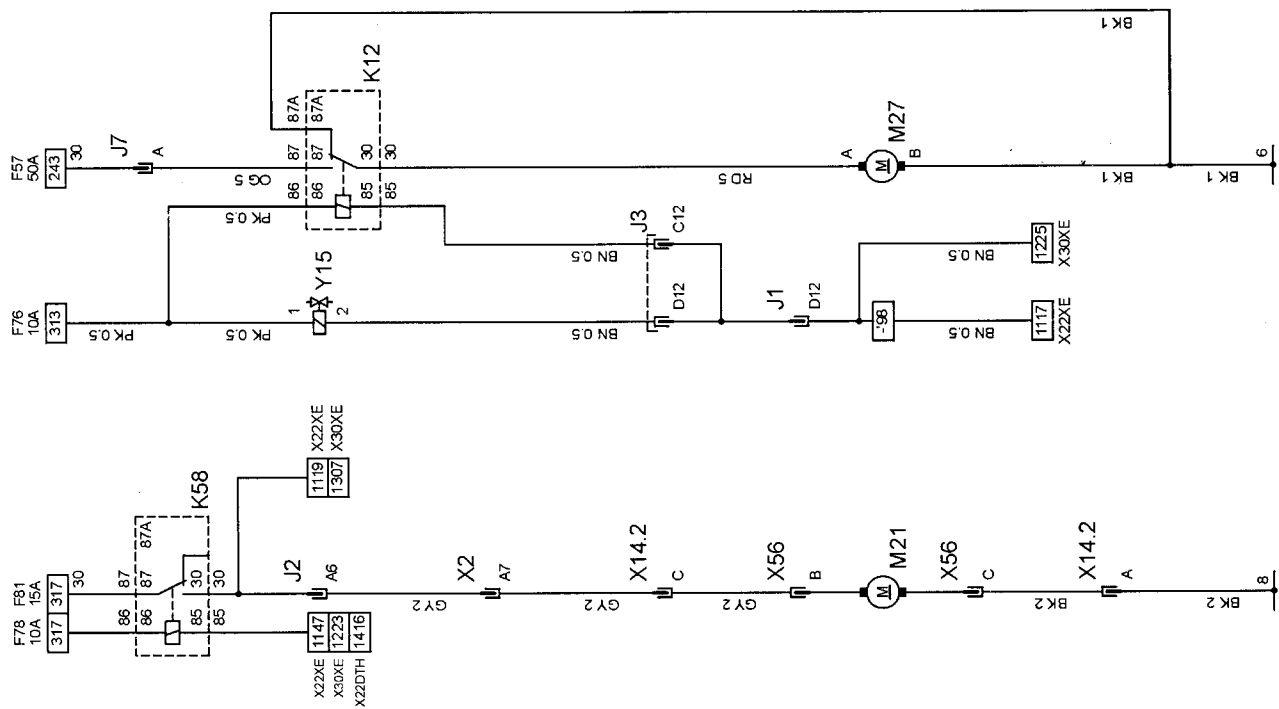
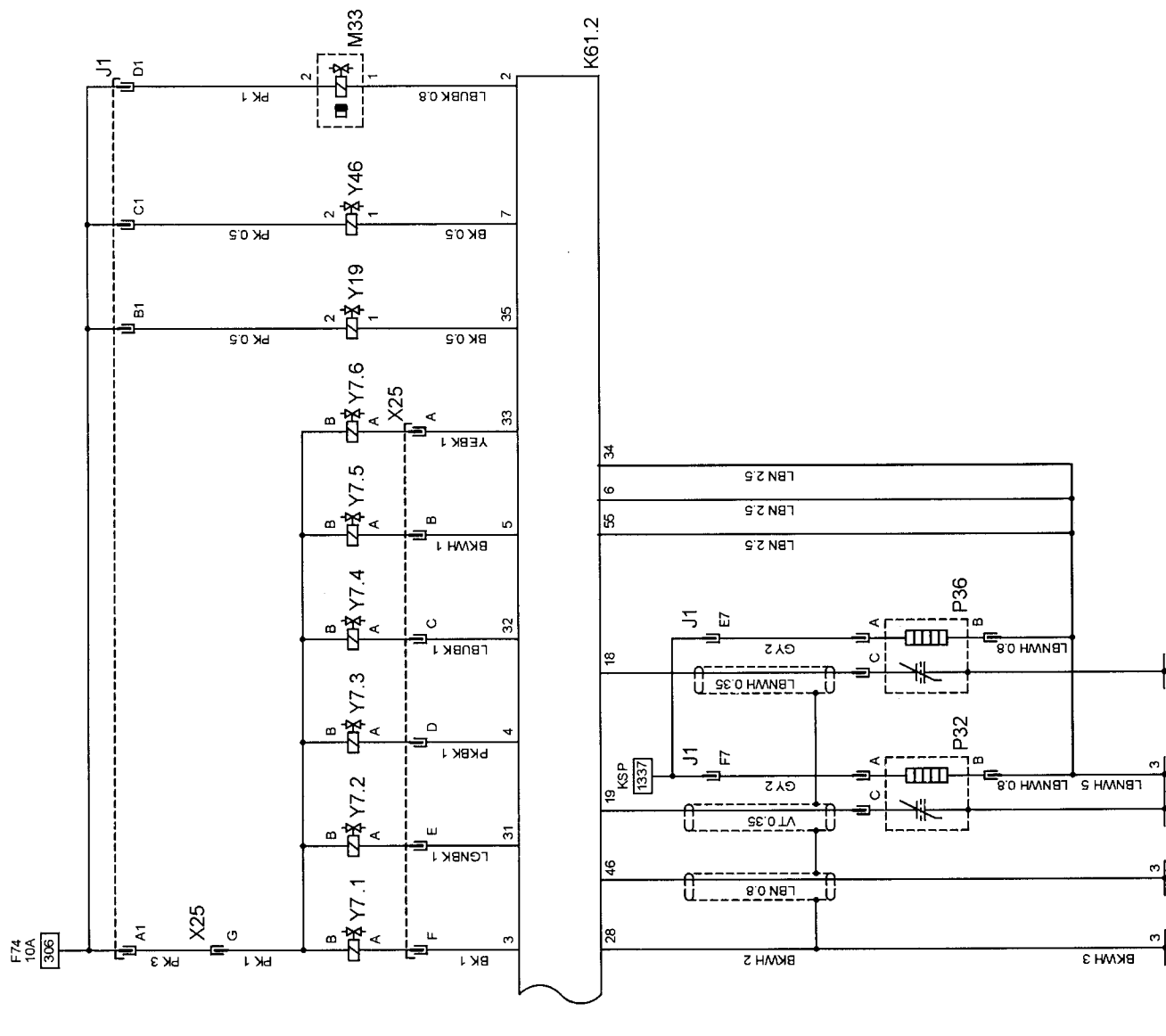
Abkürzungen

'98	MJ '97 & '98
KSP	Kraftstoffpumpe

Gerätekurzzeichen

J1	Motor & Zentralelektrik
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik
J7	Karosserie vorn & Zentralelektrik
K12	Relais - Sekundärlufteinblasung
K58	Relais - Kraftstoffpumpe
K61.2	Steuergerät - Motronic
M21	Pumpe - Kraftstoff
M27	Pumpe - Sekundärlufteinblasung

M33	Stellglied - Leerlaufdrehzahl
P32	Lambdasonde, beheizt
P36	Lambdasonde, Auspuff, beheizt
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X14	Karosserie hinten & Antiblockiersystem / Kraftstoffbehälter
X14.2	Karosserie hinten & Kraftstoffbehälter
X25	Motor & Einspritzventile
X56	Kraftstoffbehälter & Kraftstoffpumpe / Sensor
Y7	Einspritzventile - Kraftstoff
Y7.1	Einspritzdüse Zylinder 1
Y7.2	Einspritzdüse Zylinder 2
Y7.3	Einspritzdüse Zylinder 3
Y7.4	Einspritzdüse Zylinder 4
Y7.5	Einspritzdüse Zylinder 5
Y7.6	Einspritzdüse Zylinder 6
Y15	Magnetventil - Sekundärlufteinblasung
Y19	Magnetventil - Saugrohr
Y46	Magnetventil - Saugrohr



Stromkreis

Motor X22DTH 1400 - 1449

Massepunkte

- 2 Motor (Kühlung)
- 3 Motor (Elektronik)
- 6 Instrumententafel, rechts

Abkürzungen

AC	Klimaanlage	P30	Temperaturfühler - Kühlmittel
DIAG	Diagnosestecker	P35	Impulssensor - Kurbelwelle
IMO	Wegfahrsperr	P44	Luftmassenmesser
INS	Instrument	P65	Sensor - Ladedruck
KSP	Kraftstoffpumpe	P67	Sensor - Pedalstellung
MID	Multi-Info-Display	P109	Sensor - Druck, Klimaanlage
MK	Motorkühlung	P200	Sensor - Temperatur, Getriebeöl
ZH	Zusatzheizung	R5	Glühstiftkerzen
		R5.1	Glühstiftkerze - Zylinder 1
		R5.2	Glühstiftkerze - Zylinder 2
		R5.3	Glühstiftkerze - Zylinder 3
		R5.4	Glühstiftkerze - Zylinder 4
		S43	Schalter -
			Geschwindigkeitsregler
		S45	Schalter - Kupplung,
			Geschwindigkeitsregler
		U12	Filterheizungs
		X4	Instrumententafel & Motor
		X10	Instrumententafel & Lenksäule
		X28	Instrumententafel & Motor
		X80.1	Motor & Steuergerät - Diesel
		X80.2	Motor & Steuergerät - Diesel
		Y18	Magnetventil -
			Abgasrückführung
		Y28	Magnetventil -
			Durchdrehregelung
		Y29	Magnetventil -
			Ladedruckregelung
		Y30	Magnetventil -
			Kaltstartbeschleunigung

Gerätekurzzeichen

J1	Motor & Zentralelektrik
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
K25	Relais - Vorglühzeit
K70	Steuergerät - Diesel
K128	Steuergerät - Einspritzpumpe

Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Motor Kühlung (Benzin & MJ '97 & '98)	1501 - 1525	S128 X4	Schalter - Temperatur, Kühlmittel
Motor Kühlung (Benzin ab MJ '99)	1530 - 1548	X95 X99	Instrumententafel & Motor Motor & Klimaanlagenkompressor Kühlerlüfter & Motor

Massepunkte

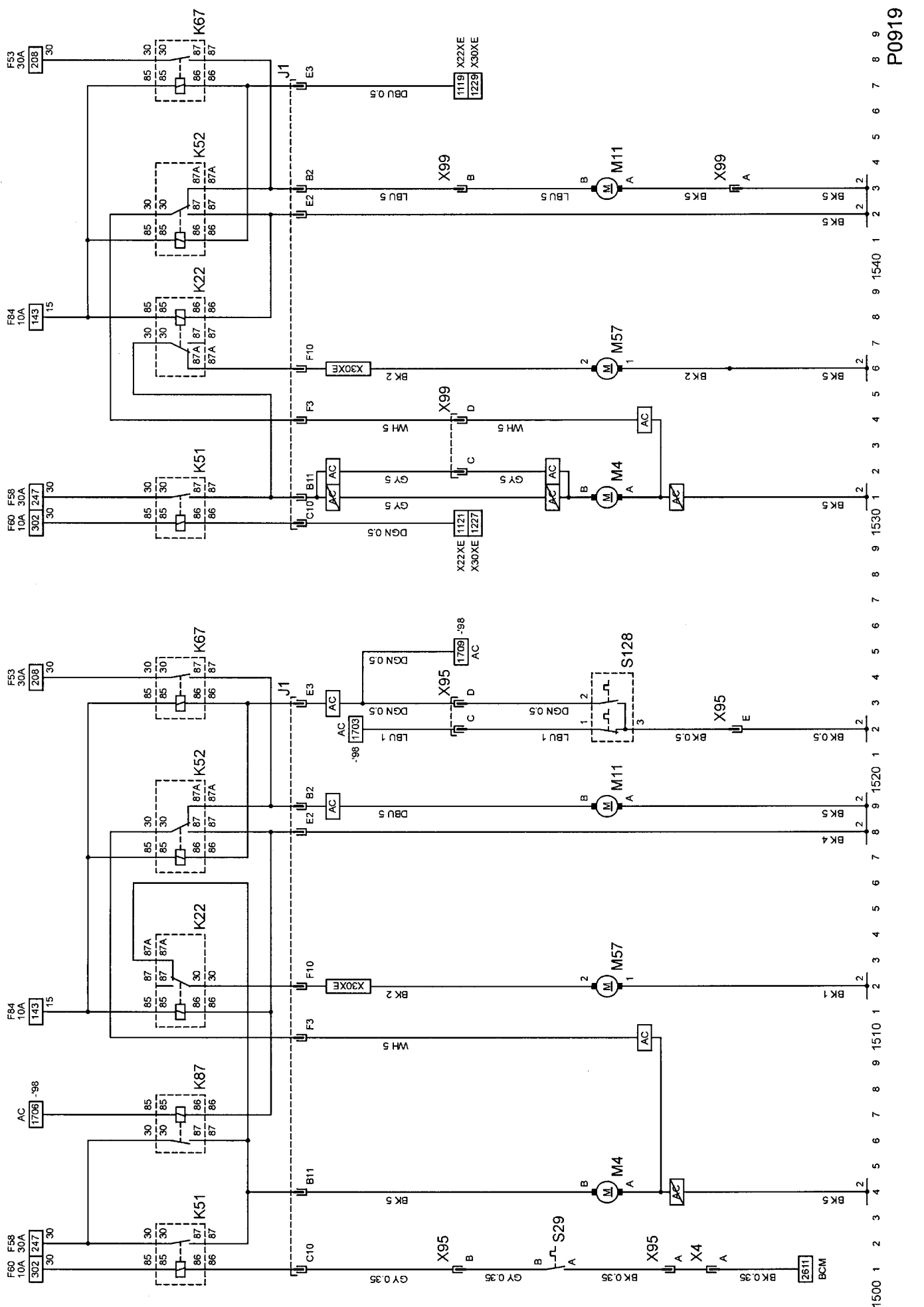
- 2 Motor (Kühlung)

Abkürzungen

- '98	MJ '97 & '98
AC	Klimaanlage
BCM	Karosserie Steuergerät

Gerätekurzzeichen

J1	Motor & Zentralelektrik
K22	Relais - Pumpe, Kühlmittel
K51	Relais - Lüfter, Kühler
K52	Relais - Lüfter, Kühler
K67	Relais - Lüfter, Kühler
K87	Relais - Lüfter, Kühler
M4	Motor - Lüfter, Kühler
M11	Motor - Lüfter, Kühler
M57	Pumpe - Kühlmittel
S29	Schalter - Temperatur, Kühlmittel



Stromkreis

Motorkühlung (Diesel) 1601 - 1614
Heizung 1619 - 1647

Massepunkte

2 Motor (Kühlung)
6 Instrumententafel, rechts

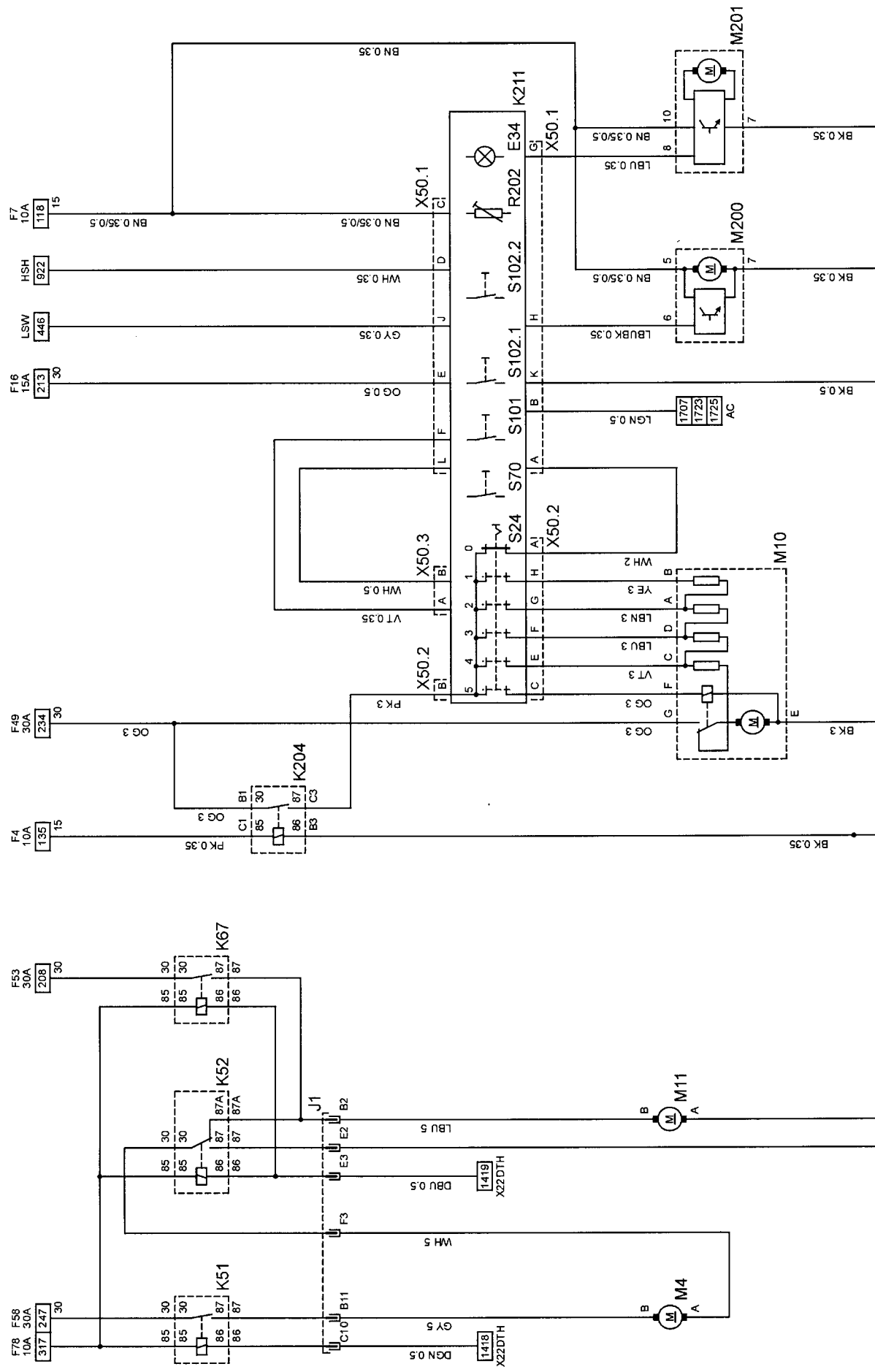
Abkürzungen

AC Klimaanlage
HSH Heckscheibenheizung
LSW Lichtschalter

M200 Motor - Luftzirkulation
M201 Motor - Mischluft
R202 Potentiometer -
Innenraumtemperatur
S24 Schalter - Gebläse, Klimaanlage
S70 Endabschalter - Umluft
S101 Schalter - Klimaanlage
S102.1 Schalter - Umluft
S102.2 Schalter - Frischluft
X50.1 Instrument & Heizung/
Klimaanlagenregelung
X50.2 Instrument & Heizung/
Klimaanlagenregelung
X50.3 Instrument & Heizung/
Klimaanlagenregelung

Gerätekurzzeichen

E34 Leuchte - Heizungseinstellung
J1 Motor & Zentralelektrik
K51 Relais - Lüfter, Kühler
K52 Relais - Lüfter, Kühler
K67 Relais - Lüfter, Kühler
K204 Relais - Gebläse Innenraum
K211 Heizungs- &
Klimaanlagenregelung
M4 Motor - Lüfter, Kühler
M10 Motor - Gebläse, Klimaanlage
M11 Motor - Lüfter, Kühler



Stromkreis

Klimaanlage (Benzin MJ '97 & '98)	1702 - 1713	K220	Relais - Kühlmittel Heizung, Regelung
Klimaanlage (Benzin ab MJ '99)	1718 - 1727	K221 K222 R10	Relais - Kühlmittel Heizung 2 Relais - Kühlmittel Heizung 1 Vorwiderstand - Gebläse, Heizung
Klimaanlage (Diesel)	1718 - 1727	S20	Schalter - Druck
Zusatzheizung	1733 - 1749	S20.1	Schalter - Kompressor, Niederdruck

Massepunkte

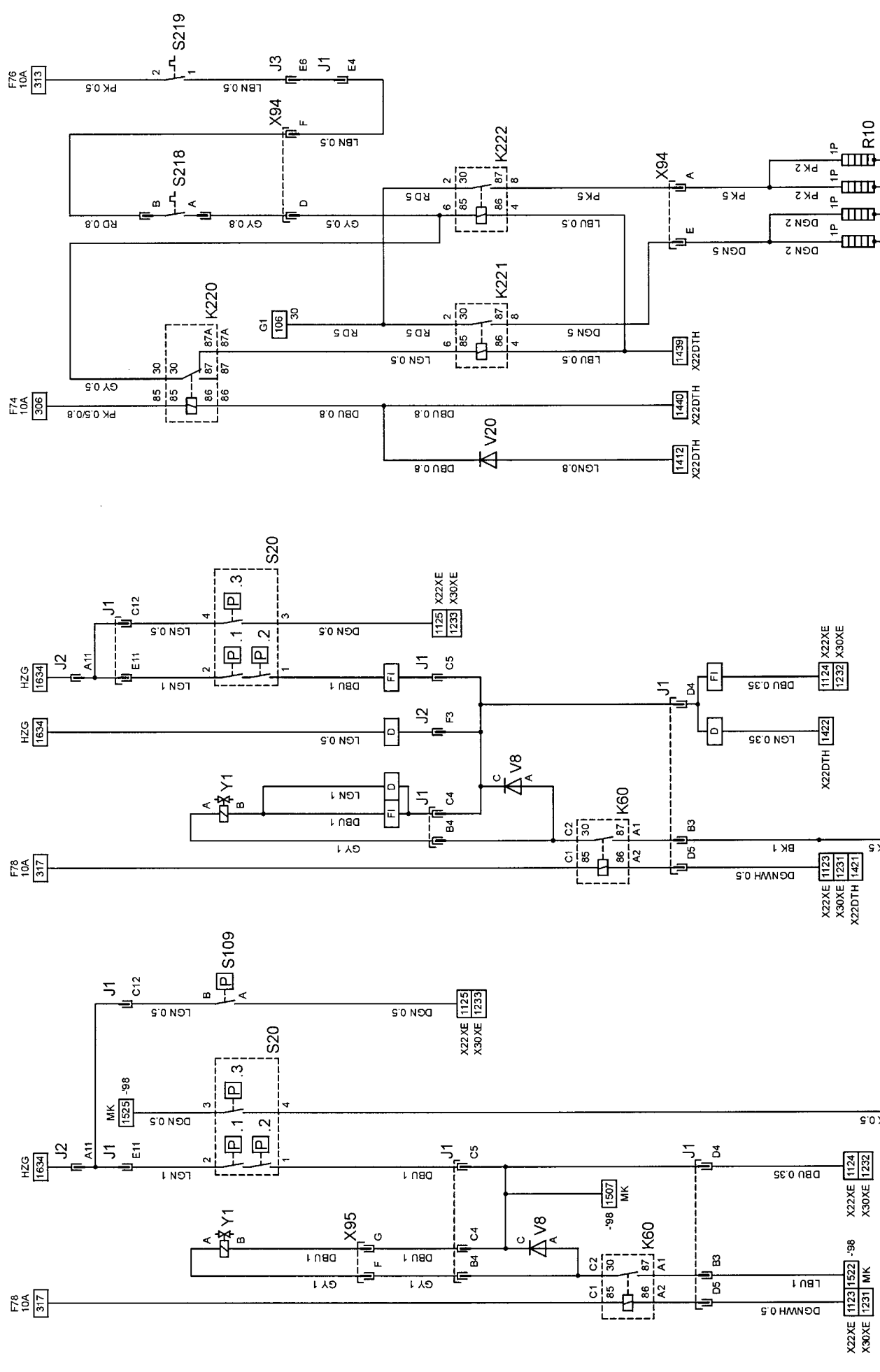
2	Motor (Kühlung)	S20.2	Schalter - Kompressor, Hochdruck
---	-----------------	-------	----------------------------------

Abkürzungen

-'98	MJ '97 & '98	S20.3	Schalter - Drehzahlanhebung
D	Diesel	S109	Druckschalter - Drehzahlanhebung
FI	Benzin	S218	Schalter - Kühlmittel Heizung, Temperatur, Kühlmittel
HZG	Heizung	S219	Schalter - Kühlmittel Heizung, Temperatur, Außenluft
MK	Motorkühlung	V8	Diode - Kompressorkupplung
		V20	Diode - Kühlmittel Heizung
		X94	Motor & Kühlmittel Heizung
		X95	Motor & Klimaanlagenkompressor
		Y1	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage

Gerätekurzzeichen

J1	Motor & Zentralelektrik
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik
K60	Relais - Kompressor, Klimaanlage



Stromlaufplan Sintra

ab MJ '97

Stromkreis

Fernbedienung, Radio 1801 - 1820
Signalhorn 1808 - 1811
Airbag (MJ '97) 1828 - 1842

Massepunkte

4 Radeinbau, rechts
5 Vorderer Träger
6 Instrumententafel, rechts
9 B - Säule, rechts

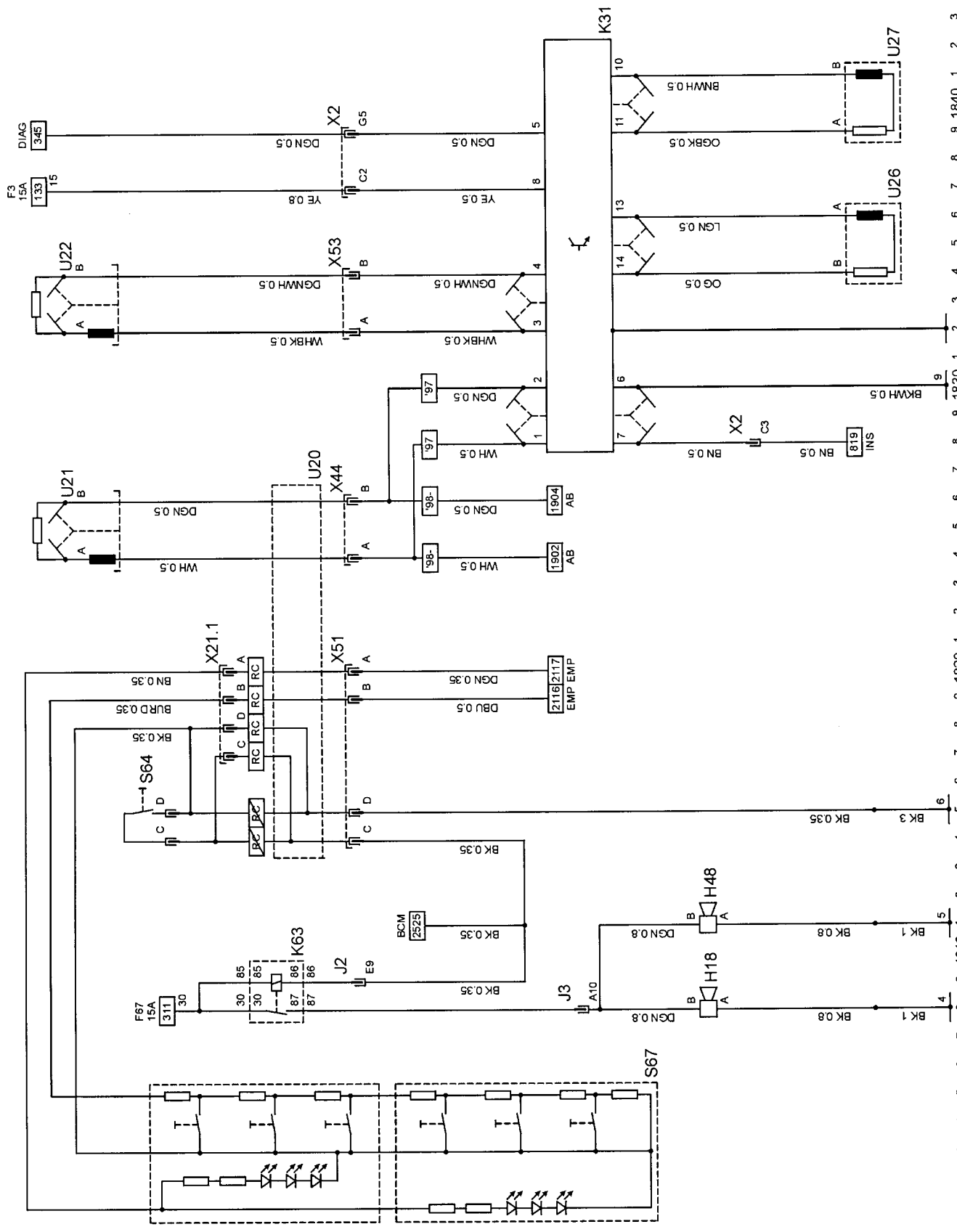
J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik
K31	Steuergerät - Airbag
K63	Relais - Signalhorn
S64	Schalter - Signalhorn
S67	Schalter - Fernbetätigung, Radio
U20	Kontakteinheit
U21	Airbag - Fahrer
U22	Airbag - Beifahrer
U26	Gurtstraßer - Fahrer
U27	Gurtstraßer - Beifahrer
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X21.1	Kontakteinheit & Schalter - Fernbetätigung, Radio
X44	Karosserie hinten & Kontakteinheit
X51	Instrumententafel & Kontakteinheit
X53	Karosserie hinten & Airbag, Beifahrer

Abkürzungen

'97 MJ '97
'98- ab MJ '98
AB Airbag
BCM Karosserie Steuergerät
DIAG Diagnosestecker
EMP Radio
INS Instrument
RC Fernbedienung

Gerätekurzzeichen

H18 Signalhorn
H48 Signalhorn



Stromkreis

Airbag (ab MJ '98)	1902 - 1929	X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
Wegfahrsperre	1937 - 1944	X10 X53	Instrumententafel & Lenksäule Karosserie hinten & Airbag, Beifahrer

Massepunkte

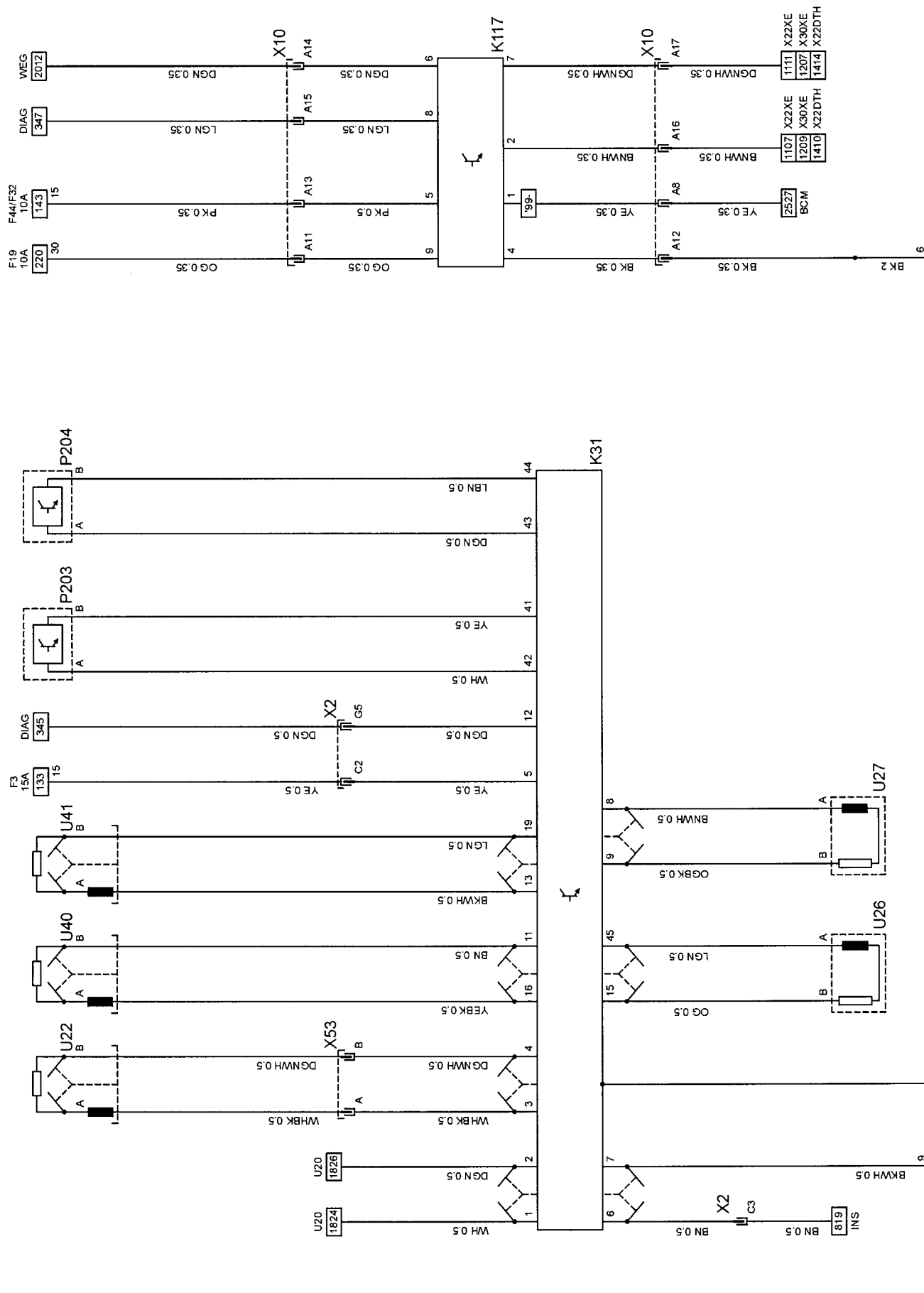
- 6 Instrumententafel, rechts
- 9 B - Säule, rechts

Abkürzungen

- '99- ab MJ '99
- BCM Karosserie Steuergerät
- DIAG Diagnosestecker
- INS Instrument
- WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

- K31 Steuergerät - Airbag
- K117 Steuergerät - Wegfahrsperre
- P203 Sensor - Seitenairbag, Fahrer
- P204 Sensor - Seitenairbag, Beifahrer
- U22 Airbag - Beifahrer
- U26 Gurtstraffer - Fahrer
- U27 Gurtstraffer - Beifahrer
- U40 Zündpille - Seitenairbag, links
- U41 Zündpille - Seitenairbag, rechts



Stromkreis

Antiblockiersystem 2003 - 2040

Massepunkte

7 Antiblockiersystem, Radio

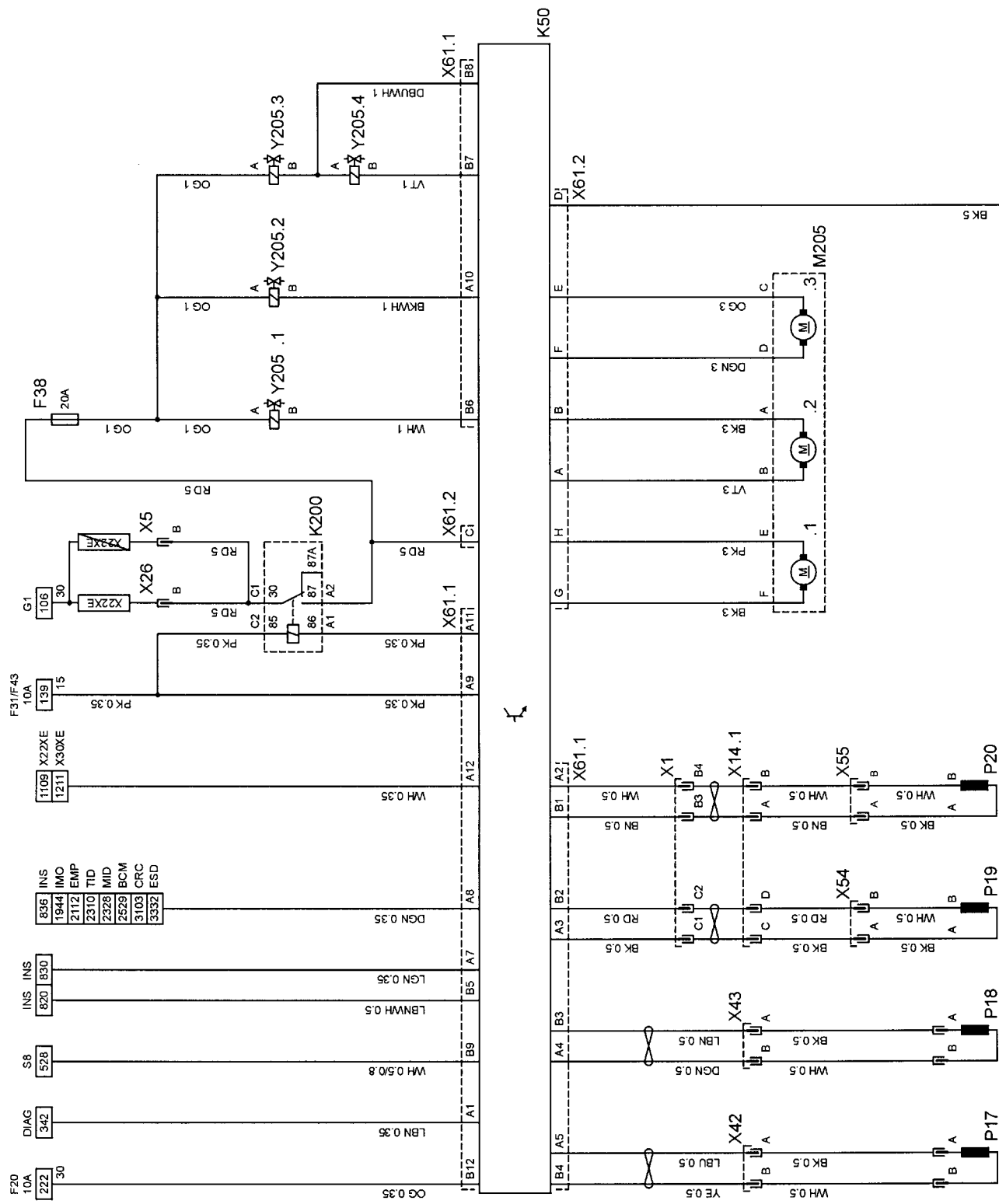
Abkürzungen

BCM Karosserie Steuergerät
CRC Geschwindigkeitsregler
DIAG Diagnosestecker
EMP Radio
ESD Elektrische Schiebetür
IMO Wegfahrsperre
INS Instrument
MID Multi-Info-Display
TID Triple-Info-Display

Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung
K50 Steuergerät - Antiblockiersystem
K200 Relais - Antiblockiersystem
M205 ABS Motor-Zusammenbau.
M205.1 Motor - Antiblockiersystem, vorn, links

M205.2	Motor - Antiblockiersystem, vorn, rechts	X61.2	Karosserie vorn & Steuergerät - Antiblockiersystem
M205.3	Motor - Antiblockiersystem, hinten	Y205	Magnetventile - Hydraulikeinheit
P17	Sensor - Raddrehzahl, vorn, links	Y205.1	Magnetventil -
P18	Sensor - Raddrehzahl, vorn, rechts	Y205.2	Antiblockiersystem, vorn, rechts
P19	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links	Y205.3	Magnetventil -
P20	Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts	Y205.4	Antiblockiersystem, hinten, links
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten		Magnetventil -
X5	Instrumententafel & Motor		Antiblockiersystem, hinten, links
X14	Karosserie hinten & Antiblockiersystem / Kraftstofftank		Magnetventil -
X14.1	Karosserie hinten & Antiblockiersystem		Antiblockiersystem, hinten, rechts
X26	Instrumententafel & Anlasser		
X42	Instrumententafel & Erweiterung Rad, vorn links		
X43	Instrumententafel & Erweiterung Rad, vorn rechts		
X54	Antiblockiersystem & Erweiterung Rad, hinten links		
X55	Antiblockiersystem & Erweiterung Rad, hinten rechts		
X61.1	Karosserie vorn & Steuergerät - Antiblockiersystem		



Stromkreis

Radio	2102 - 2129	H56	Mikrofon - Telefon
Telefon	2127 - 2135	P57	Antenne
Schalter, Automatikgetriebe	2139 - 2147	S10	Schalter - Automatikgetriebe
		X1	Instrumententafel & Karosserie hinten
		X6	Karosserie hinten & Fahrertür
		X8	Karosserie hinten & Beifahrertür
		X18	Karosserie hinten & Heckklappe
		X33	Instrument & Wählhebel
		X70	Stecker Telefon

Massepunkte

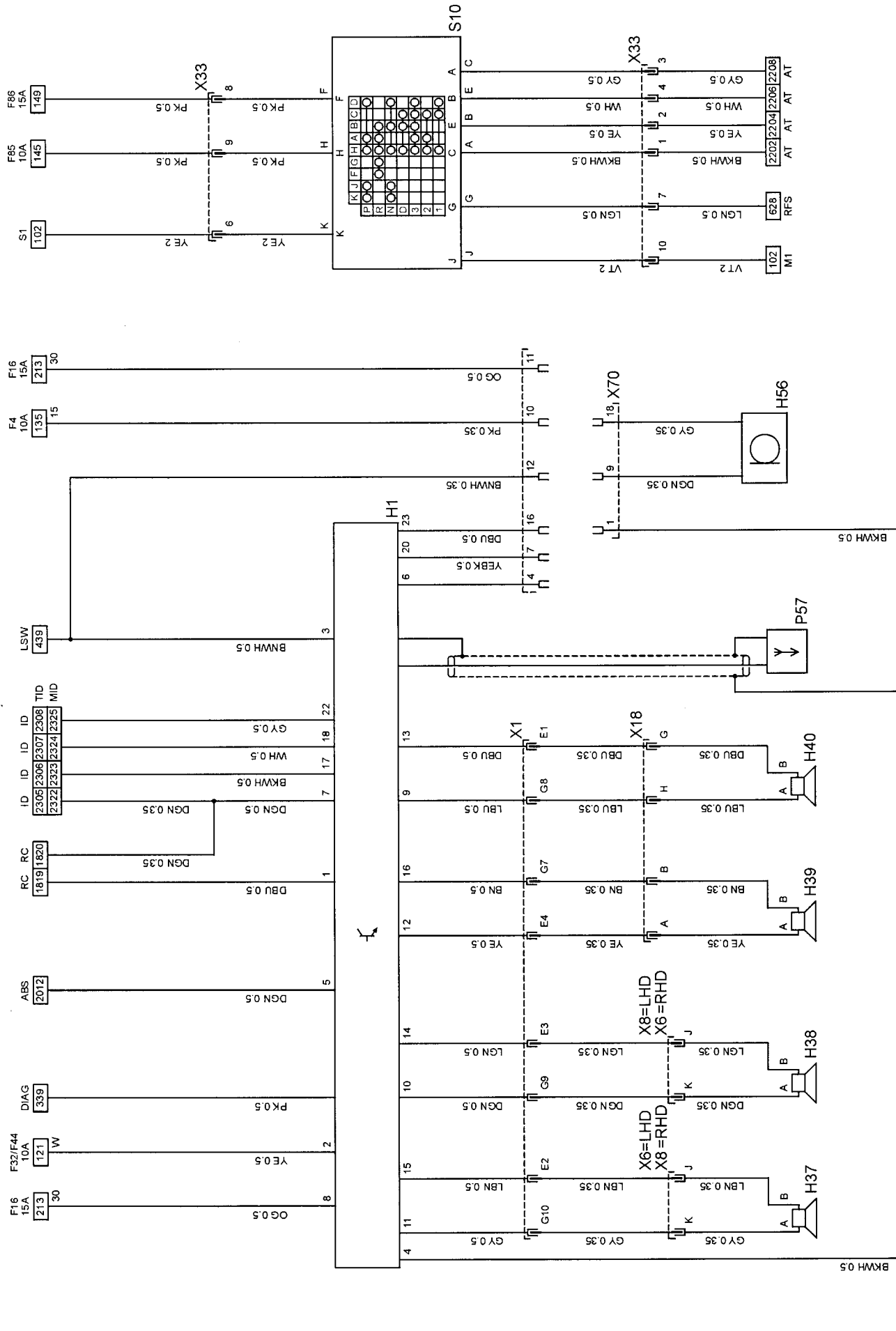
7	Antiblockiersystem, Radio
---	---------------------------

Abkürzungen

ABS	Antiblockiersystem
AT	Automatikgetriebe
DIAG	Diagnosestecker
ID	Info-Display
LSW	Lichtschalter
MID	Multi-Info-Display
RC	Fernbedienung
RFS	Rückfahrleuchten
TID	Triple-Info-Display

Gerätekurzzeichen

H1	Radio
H37	Lautsprecher - Vorn, links
H38	Lautsprecher - Vorn, rechts
H39	Lautsprecher - Hinten, links
H40	Lautsprecher - Hinten, rechts



Stromkreis

Automatikgetriebe 2202 - 2246

Massepunkte

- 2 Motor (Kühlung)
- 3 Motor (Elektronik)
- 6 Instrumententafel, rechts

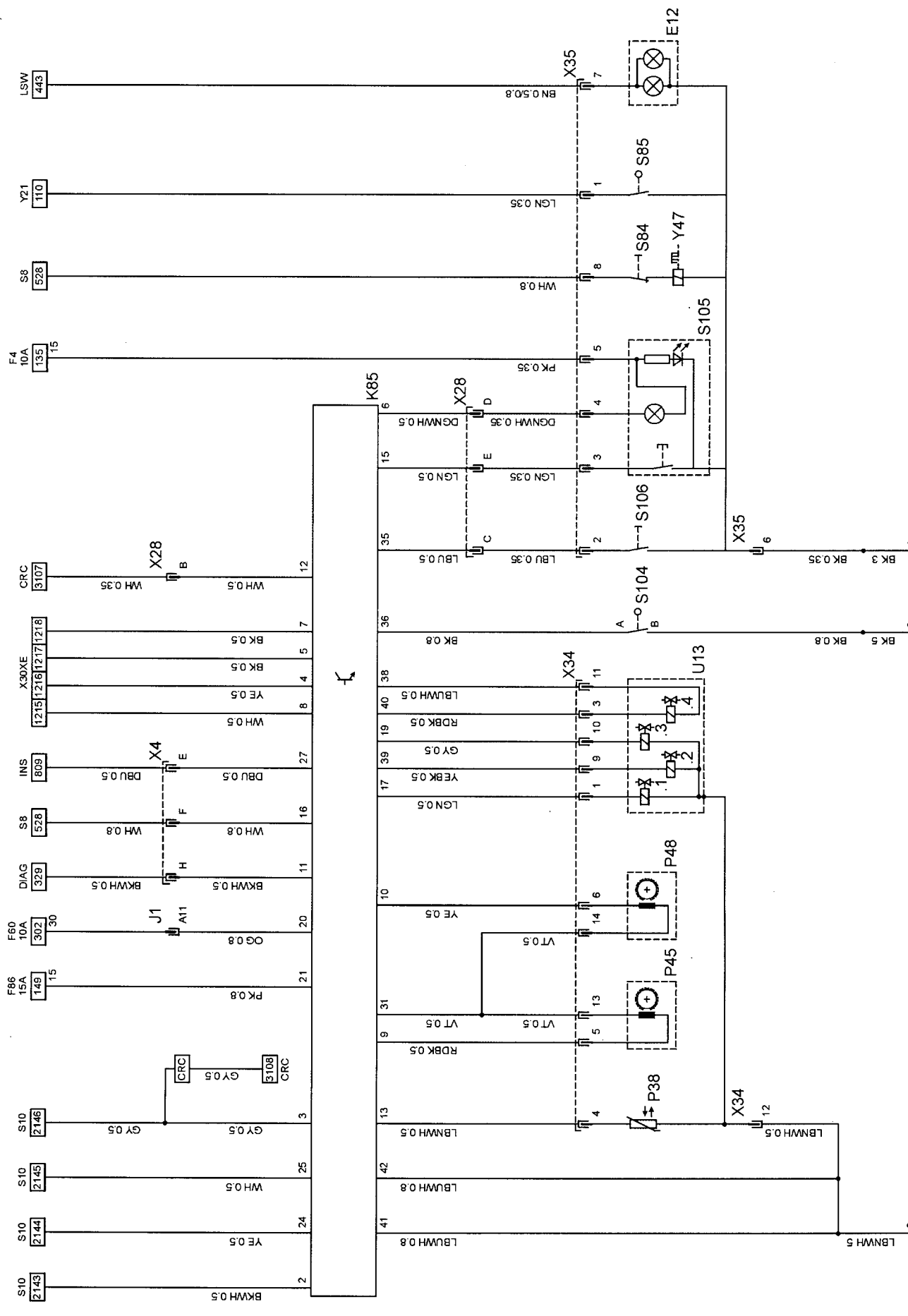
Abkürzungen

CRC Geschwindigkeitsregler
 DIAG Diagnosestecker
 INS Instrument
 LSW Lichtschalter

S85 Schalter - Entriegelung
 Zündschloß
 S104 Schalter - Kickdown
 S105 Schalter - Starthilfe
 S106 Schalter - Programm sportlich
 U13 Ventilkörper-Zusammenbau.
 U13.1 Magnetventil - 2/3 Gang
 U13.2 Magnetventil - 1/2 - 3/4 Gang
 U13.3 Magnetventil - Wandlerkupplung
 U13.4 Magnetventil -
 Hydraulikdruckregelung
 X4 Instrumententafel & Motor
 X28 Instrumententafel & Motor
 X34 Motor & Automatikgetriebe
 X35 Instrumententafel & Wählhebel
 Y47 Hubmagnet - Wählhebel
 entsperren

Gerätekurzzeichen

E12 Leuchte - Wählhebel
 J1 Motor & Zentralelektrik
 K85 Steuergerät - Automatikgetriebe
 P38 Temperaturfühler - Getriebeöl
 P45 Sensor - Drehzahl,
 Getriebeeingang
 P48 Sensor - Drehzahl,
 Getriebeausgang
 S84 Schalter - Entriegelung
 Wählhebel



2200 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2210 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2220 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2230 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2240 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromkreis

Triple-Info-Display	2301 - 2311
Multi-Info-Display	2318 - 2345

S93	Regelschalter - Minimale Leistung, Kühlmittel
S95	Regelschalter - Minimale Leistung, Motoröl
U15	Triple-Info-Display
U16	Multi-Info-Display
X4	Instrumententafel & Motor
X10	Instrumententafel & Lenksäule
X28	Instrumententafel & Motor
X31	Instrumententafel & Karosserie vorn
X40.1	Instrument & Info-Display
X40.2	Instrument & Info-Display

Massepunkte

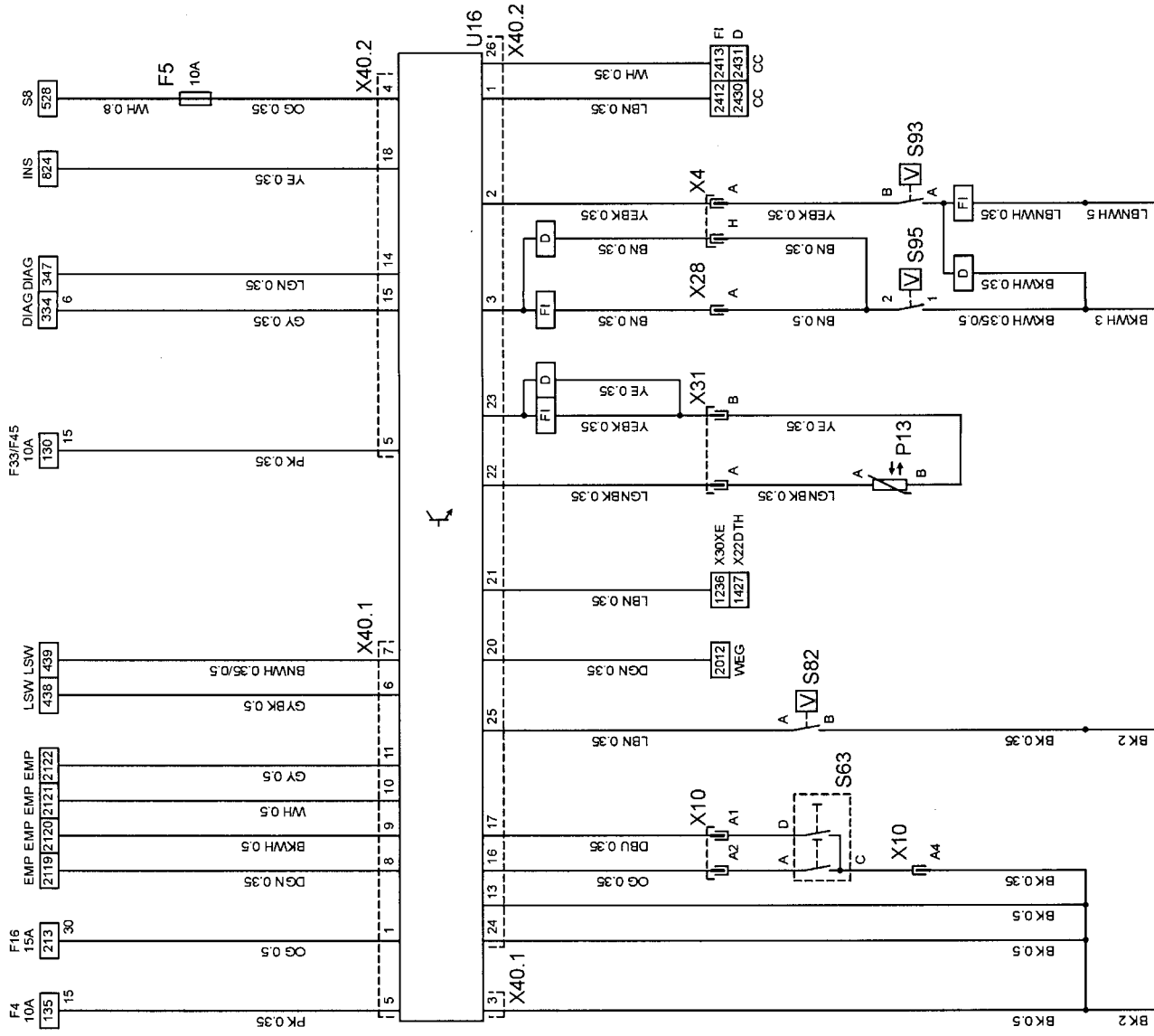
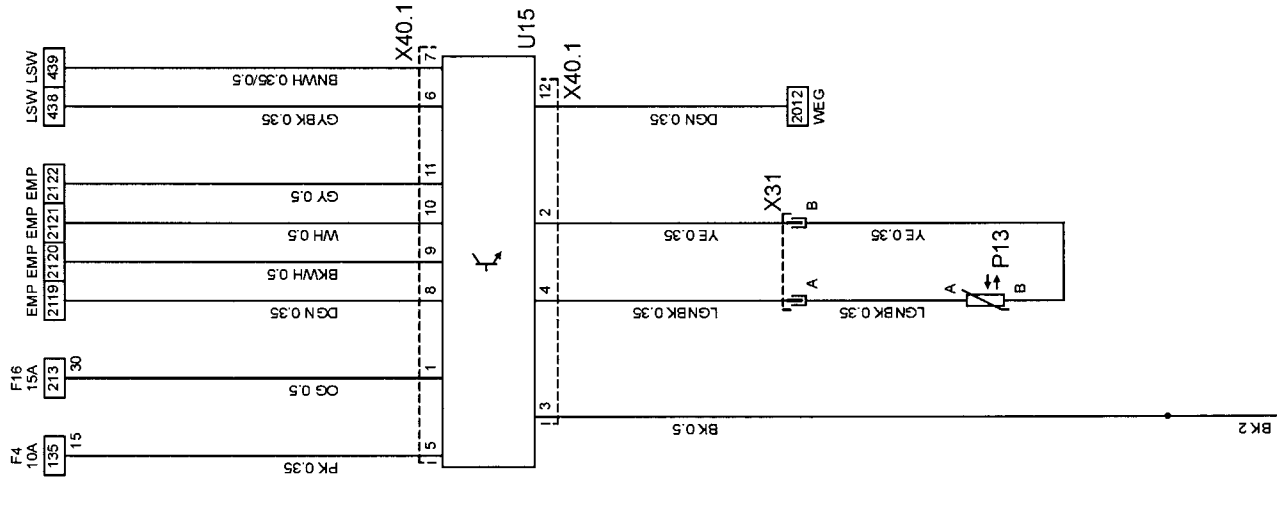
3	Motor (Elektronik)
6	Instrumententafel, rechts

Abkürzungen

CC	Check-Control
D	Diesel
DIAG	Diagnosestecker
EMP	Radio
FI	Benzin
INS	Instrument
LSW	Lichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzeichen

Fx	Sicherung
P13	Sensor - Außentemperatur
S63	Schalter - Info-Display
S82	Regelschalter - Minimale Leistung, Wascherflüssigkeit



Stromkreis

Glühlampentester (Multi-Info- 2401 - 2413
Display & Benzin)
Glühlampentester (Multi-Info- 2419 - 2431
Display & Diesel)
Überbrückungsstecker 2437 - 2447
(Triple-Info-Display & Diesel)

Massepunkte

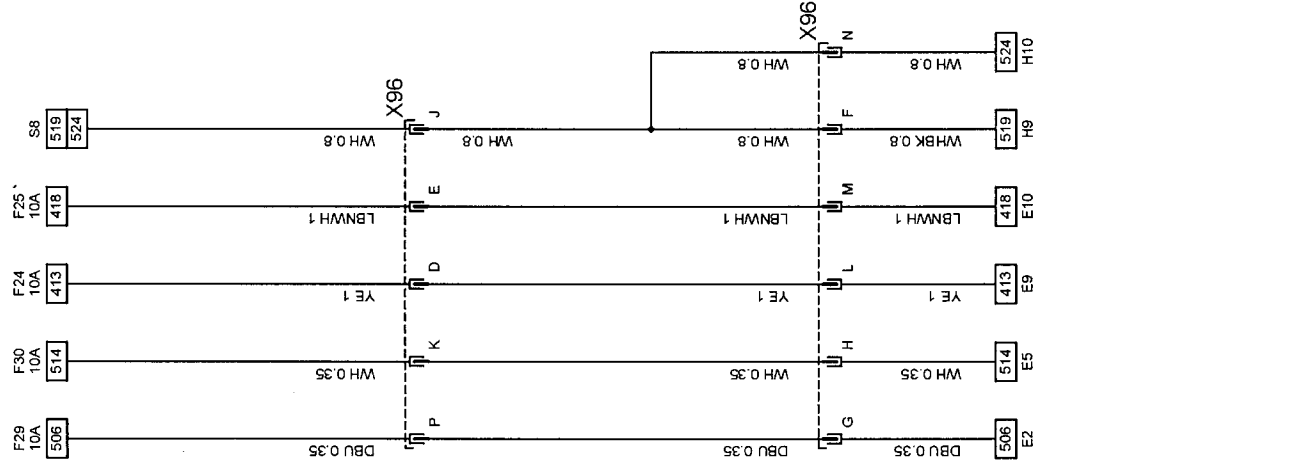
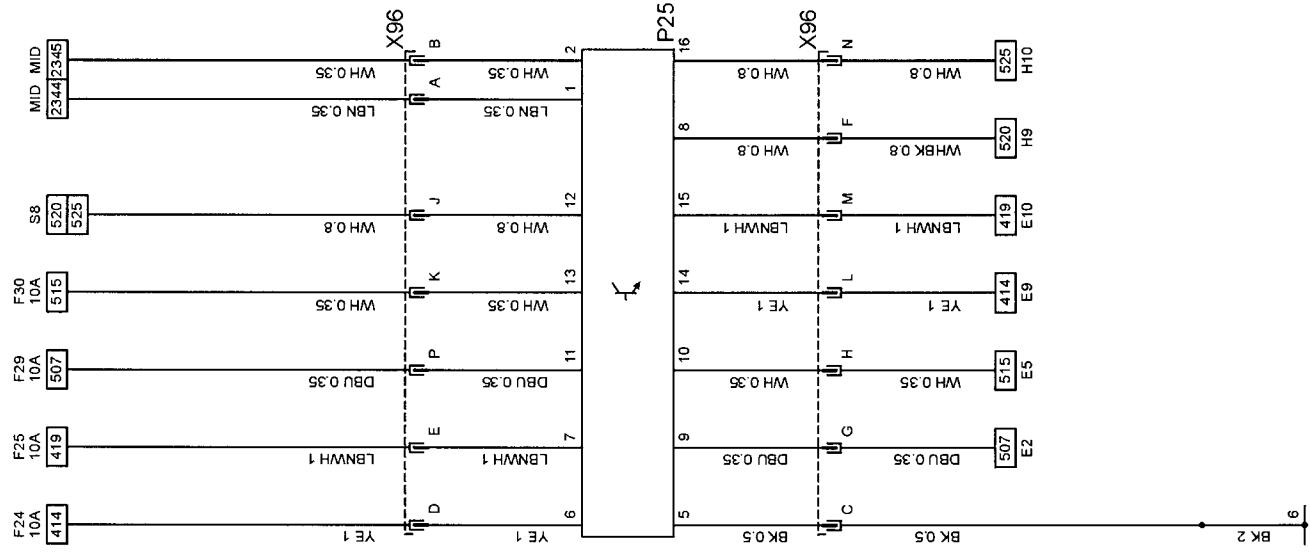
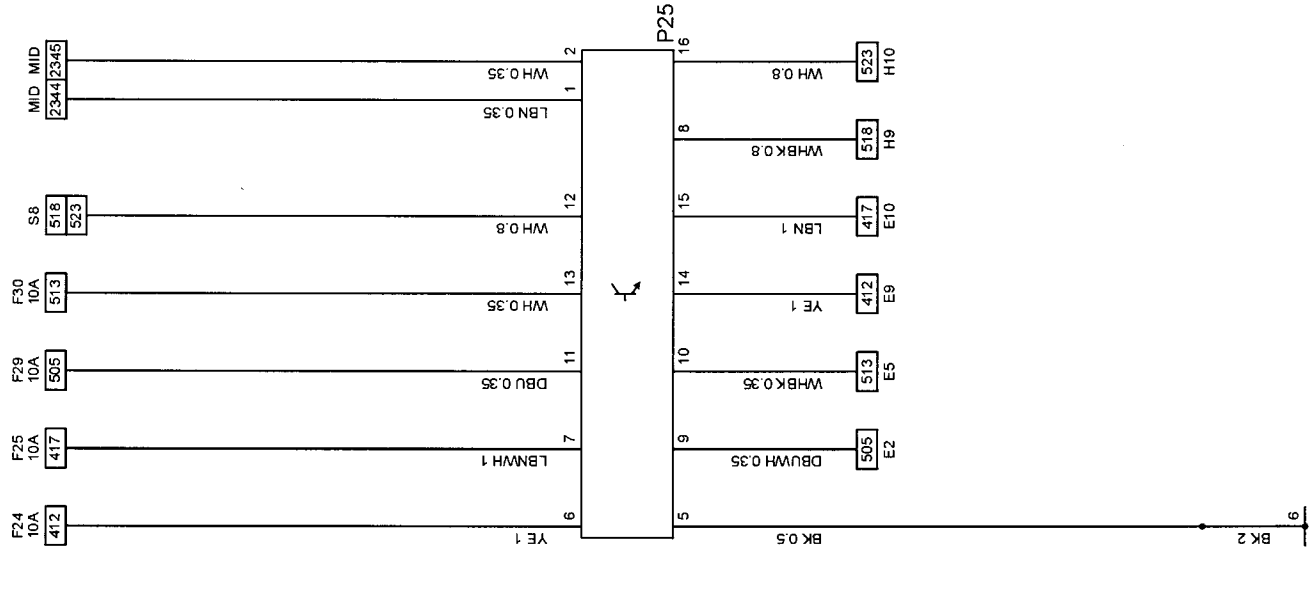
6 Instrumententafel, rechts

Abkürzungen

MID Multi-Info-Display

Gerätekurzzeichen

P25 Sensor - Glühlampentest
X96 Instrumententafel & Erweiterung
Lampe Tester



Stromkreis

Karosserie Steuergerät 2500 - 2749

Massepunkte

- 6 Instrumententafel, rechts
- 9 B - Säule, rechts
- 10 D - Säule, links

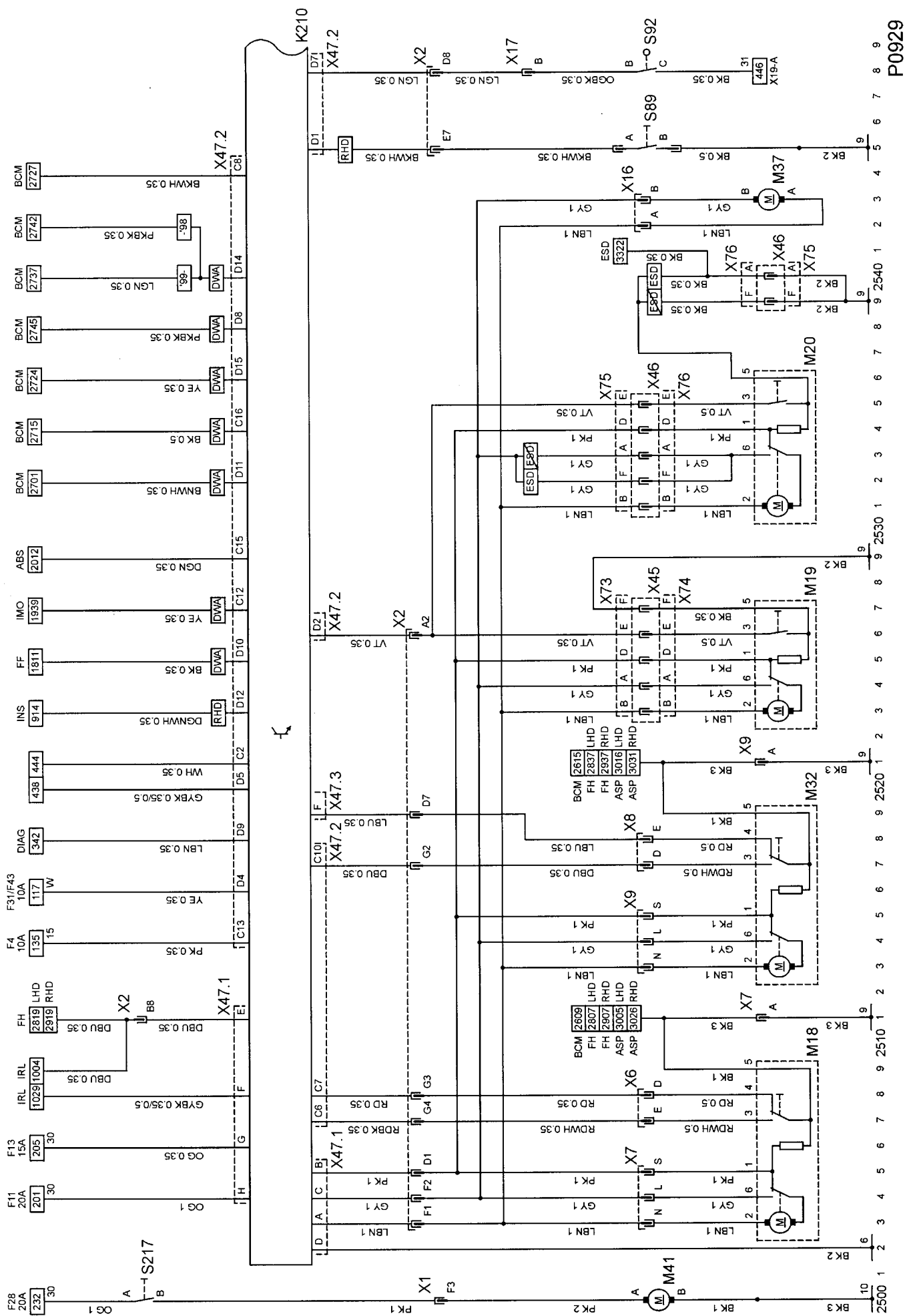
Abkürzungen

- '99- ab MJ '99
- '98 MJ '97 & '98
- ABS Antiblockiersystem
- ASP Außenspiegel
- BCM Karosserie Steuergerät
- DIAG Diagnosestecker
- DWA Diebstahlwarnanlage
- ESD Elektrische Schiebetür
- FF Signalhorn
- FH Fensterheber
- IMO Wegfahrsperre
- INS Instrument
- IRL Innenbeleuchtung
- LHD Lenkslenker
- RHD Rechtslenker

Gerätekurzzeichen

- K210 Karosserieelektronik-Modul
- M18 Motor - Zentralverriegelung, Fahrertür
- M19 Motor - Zentralverriegelung, Tür, hinten, links
- M20 Motor - Zentralverriegelung, Tür, hinten, rechts
- M32 Motor - Zentralverriegelung, Beifahrertür
- M37 Motor - Zentralverriegelung, Kofferraumdeckel/Heckklappe
- M41 Motor - Zentralverriegelung, Tankklappe
- S89 Schalter - Sicherheitsgurt
- S92 Schalter - Zentralverriegelung, Kofferraumdeckel / Heckklappe
- S217 Schalter - Schloß Tankklappe
- X1 Instrumententafel & Karosserie hinten
- X2 Instrumententafel & Karosserie hinten
- X6 Karosserie hinten & Fahrertür
- X7 Karosserie hinten & Fahrertür
- X8 Karosserie hinten & Beifahrertür
- X9 Karosserie hinten & Beifahrertür
- X16 Karosserie hinten & Heckklappe
- X17 Karosserie hinten & Heckklappe
- X45 Kontaktstecker - Schiebetür, links

- X46 Kontaktstecker - Schiebetür, rechts
- X47.1 Instrument & Karosserie Elektronikmodul
- X47.2 Instrument & Karosserie Elektronikmodul
- X47.3 Instrument & Karosserie Elektronikmodule
- X73 Karosserie hinten & Kontaktstecker - Schiebetür, links
- X74 Schiebetür & Kontaktstecker - Schiebetür, links
- X75 Karosserie hinten & Kontaktstecker - Schiebetür, rechts
- X76 Schiebetür & Kontaktstecker - Schiebetür, rechts



Stromkreis

Karosserie Steuergerät 2500 - 2749

Gerätekurzzeichen

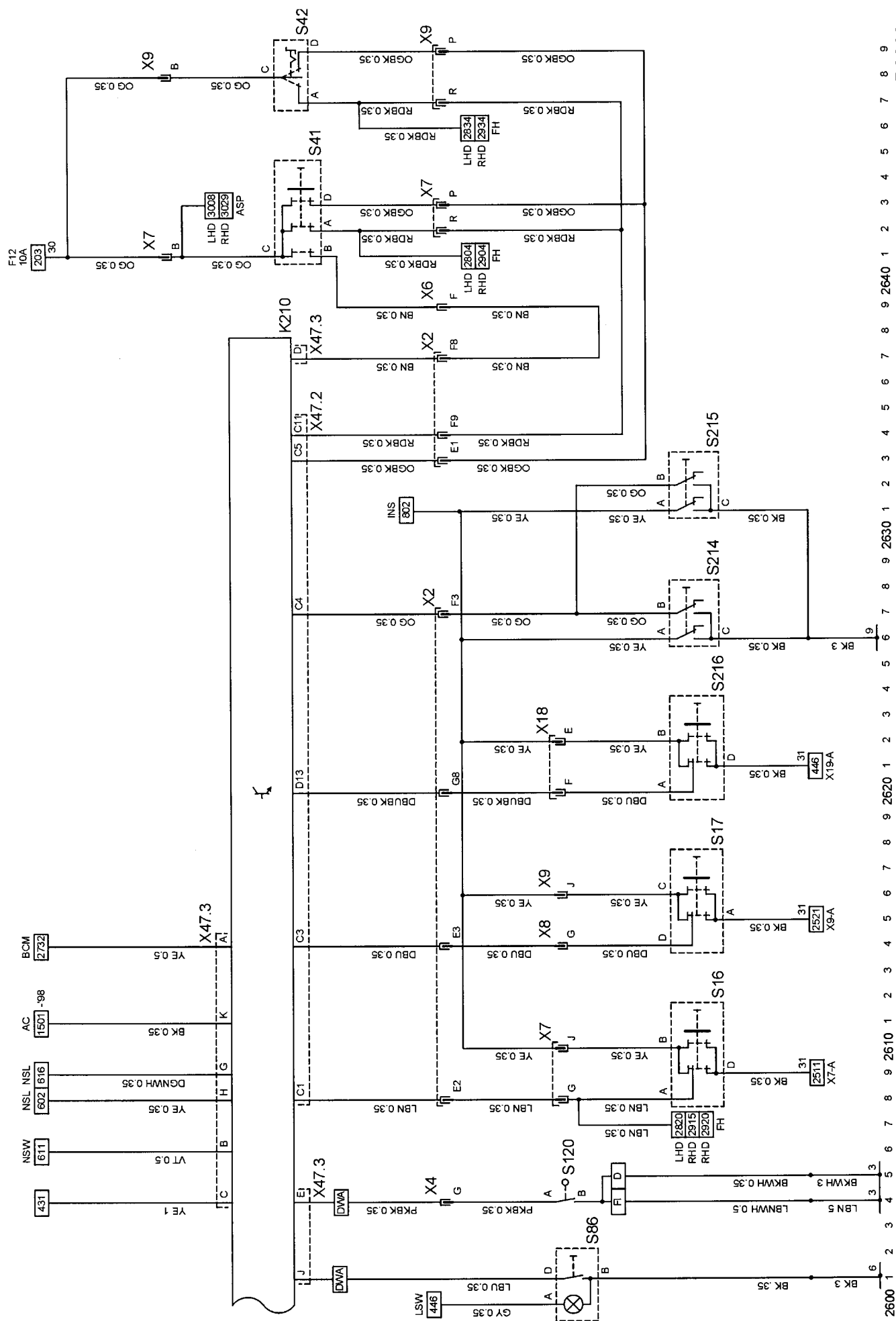
K210 Karosserieelektronik-Modul
 S16 Kontaktschalter - Fahrertür
 S17 Kontaktschalter - Beifahrertür
 S41 Schalter - Zentralverriegelung, Fahrertür
 S42 Schalter - Zentralverriegelung, Beifahrertür
 S86 Schalter - Fahrzeuginnenraum, Diebstahlwarnanlage
 S120 Schalter - Haube, Motorraum
 S214 Türkontaktschalter - Schiebetür, links
 S215 Türkontaktschalter - Schiebetür, rechts
 S216 Türkontaktschalter - Heckklappe
 X2 Instrumententafel & Karosserie hinten
 X4 Instrumententafel & Motor
 X6 Karosserie hinten & Fahrertür
 X7 Karosserie hinten & Fahrertür
 X8 Karosserie hinten & Beifahrertür
 X9 Karosserie hinten & Beifahrertür
 X18 Karosserie hinten & Heckklappe
 X47.2 Instrument & Karosserie Elektronikmodul
 X47.3 Instrument & Karosserie Elektronikmodule

Massepunkte

- 3 Motor (Elektronik)
- 6 Instrumententafel, rechts
- 9 B - Säule, rechts

Abkürzungen

- '98 MJ '97 & '98
- AC Klimaanlage
- ASP Außenspiegel
- BCM Karosserie Steuergerät
- D Diesel
- DWA Diebstahlwarnanlage
- FH Fensterheber
- FI Benzin
- INS Instrument
- LHD Lenkslenker
- LSW Lichtschalter
- NSL Nebelschlußleuchte
- NSW Nebelscheinwerfer
- RHD Rechtslenker



Stromkreis

Karosserie Steuergerät 2500 - 2749

Massepunkte

- 4 Radeinbau, rechts
- 5 Vorderer Träger
- 6 Instrumententafel, rechts
- 9 B - Säule, rechts

Abkürzungen

'99- ab MJ '99

'98 MJ '97 & '98

BCM Karosserie Steuergerät

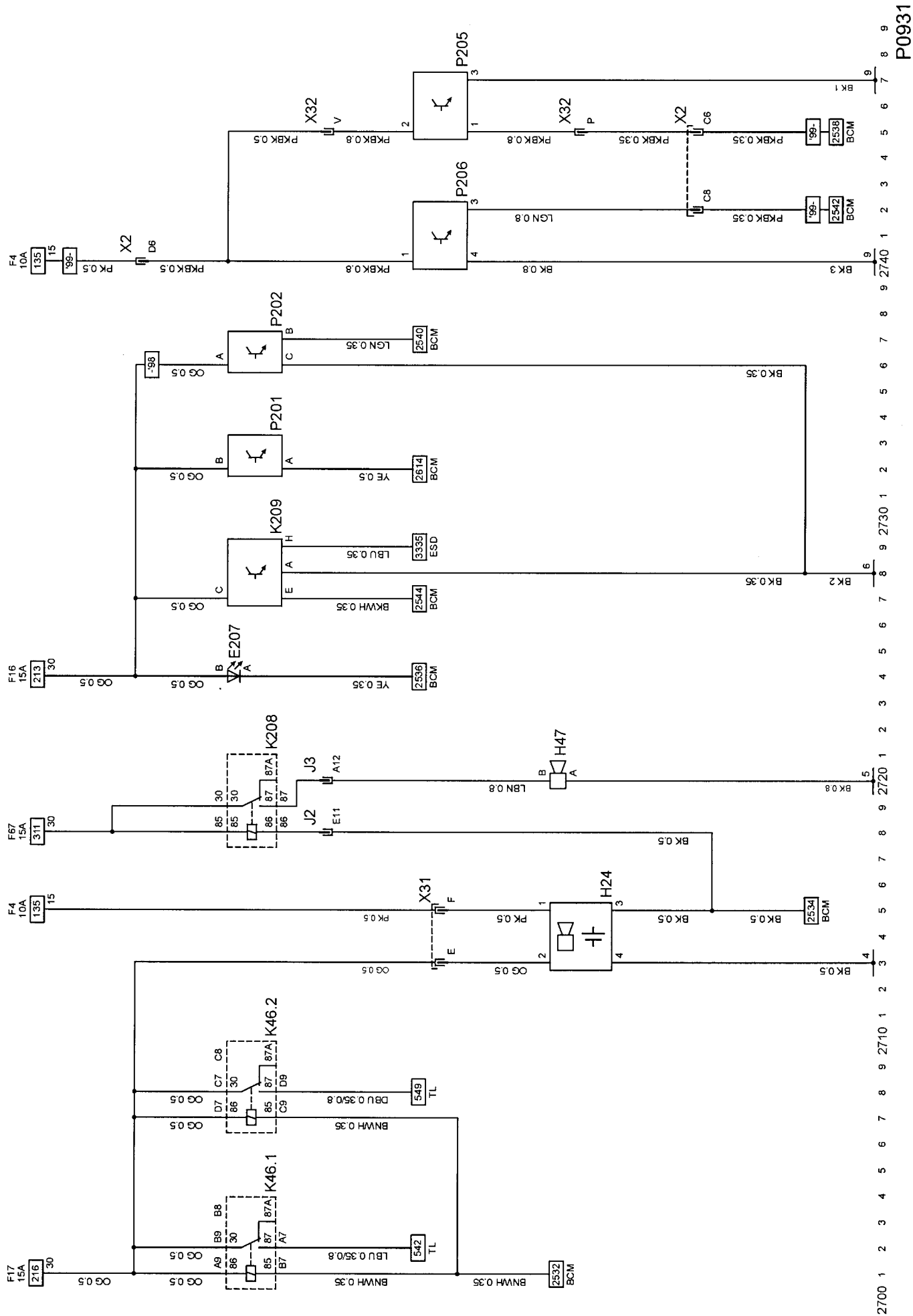
ESD Elektrische Schiebetür

TL Blinkleuchten

K46.1	Relais - Blinkleuchte, links
K46.2	Relais - Blinkleuchte, rechts
K208	Relais - Diebstahlwarnanlage
	Horn
K209	Empfänger Fernbedienung
P201	Schocksensor
P202	Vibrationssensor
	Diebstahlwarnanlage
P205	Glasbruchsensor - Himmel
P206	Neigungssensor -
	Diebstahlwarnanlage
X2	Instrumententafel & Karosserie
	hinten
X31	Instrumententafel & Karosserie
	vorn
X32	Karosserie hinten & Dach

Gerätekurzzeichen

E207	Leuchtdiode -
	Diebstahlwarnanlage
H24	Sirene - Diebstahlwarnanlage
H47	Signalhorn -
	Diebstahlwarnanlage
J2	Instrumententafel &
	Zentralelektrik
J3	Karosserie vorn & Zentralelektrik



Stromkreis

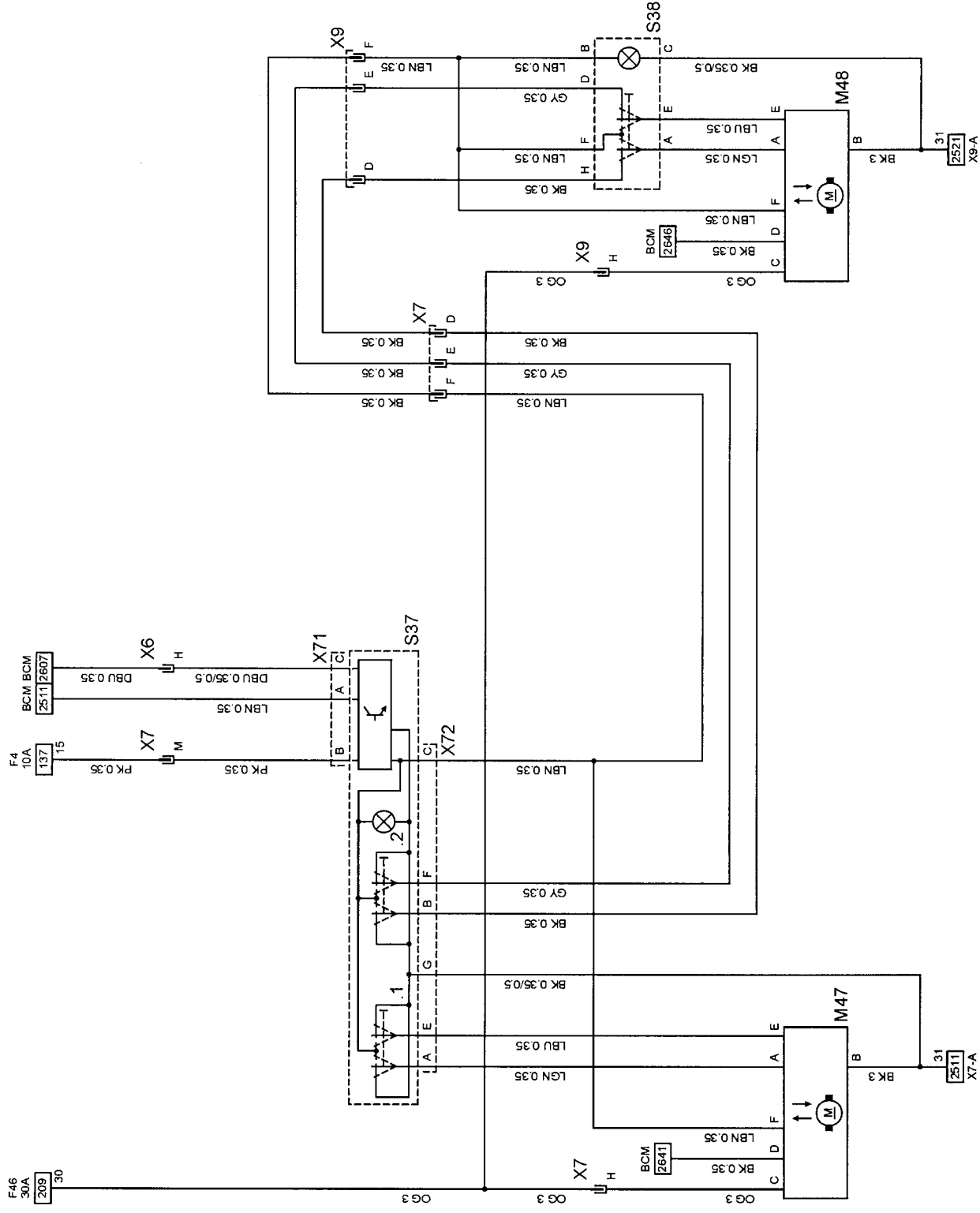
Fensterheber (Linkslenker) 2803 - 2840

Abkürzungen

BCM Karosserie Steuergerät

Gerätekurzzeichen

M47	Motor - Fensterheber, Fahrtür
M48	Motor - Fensterheber, Beifahrtür
S37	Schalter - Fensterheber
S37.1	Schalter - Fensterheber, Fahrtür
S37.2	Schalter - Fensterheber, Beifahrtür
S38	Schalter - Fensterheber, Beifahrtür
X6	Karosserie hinten & Fahrtür
X7	Karosserie hinten & Fahrtür
X9	Karosserie hinten & Beifahrtür
X71	Fahrtür & Schalter - Fensterheber
X72	Fahrtür & Schalter - Fensterheber



Stromkreis

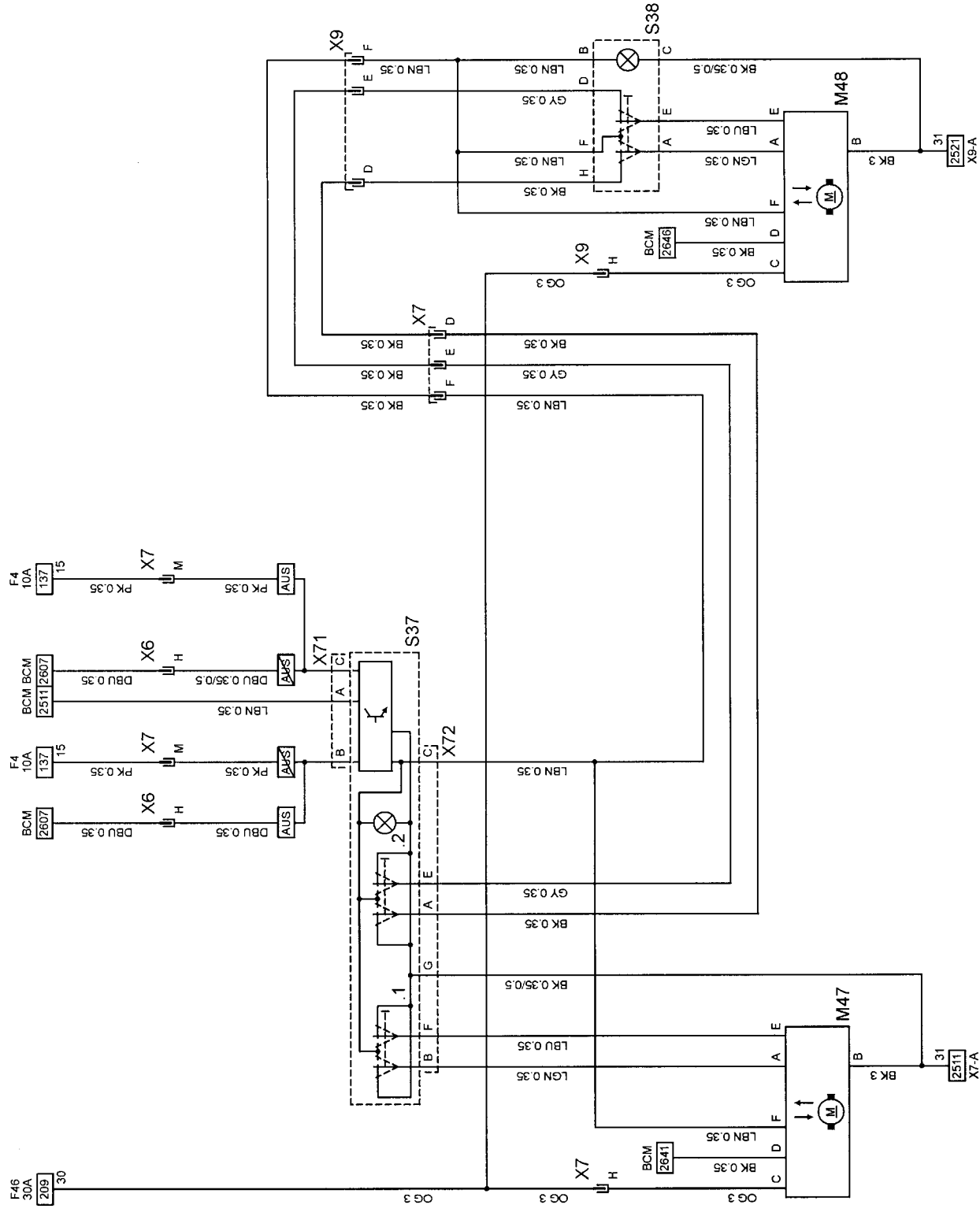
Fensterheber (Rechtslenker) 2903 - 2940

Abkürzungen

AUS Australien
BCM Karosserie Steuergerät

Gerätekurzzeichen

M47	Motor - Fensterheber, Fahrtür
M48	Motor - Fensterheber, Beifahrtür
S37	Schalter - Fensterheber
S37.1	Schalter - Fensterheber, Fahrtür
S37.2	Schalter - Fensterheber, Beifahrtür
S38	Schalter - Fensterheber, Beifahrtür
X6	Karosserie hinten & Fahrtür
X7	Karosserie hinten & Fahrtür
X9	Karosserie hinten & Beifahrtür
X71	Fahrtür & Schalter - Fensterheber
X72	Fahrtür & Schalter - Fensterheber



Stromkreis

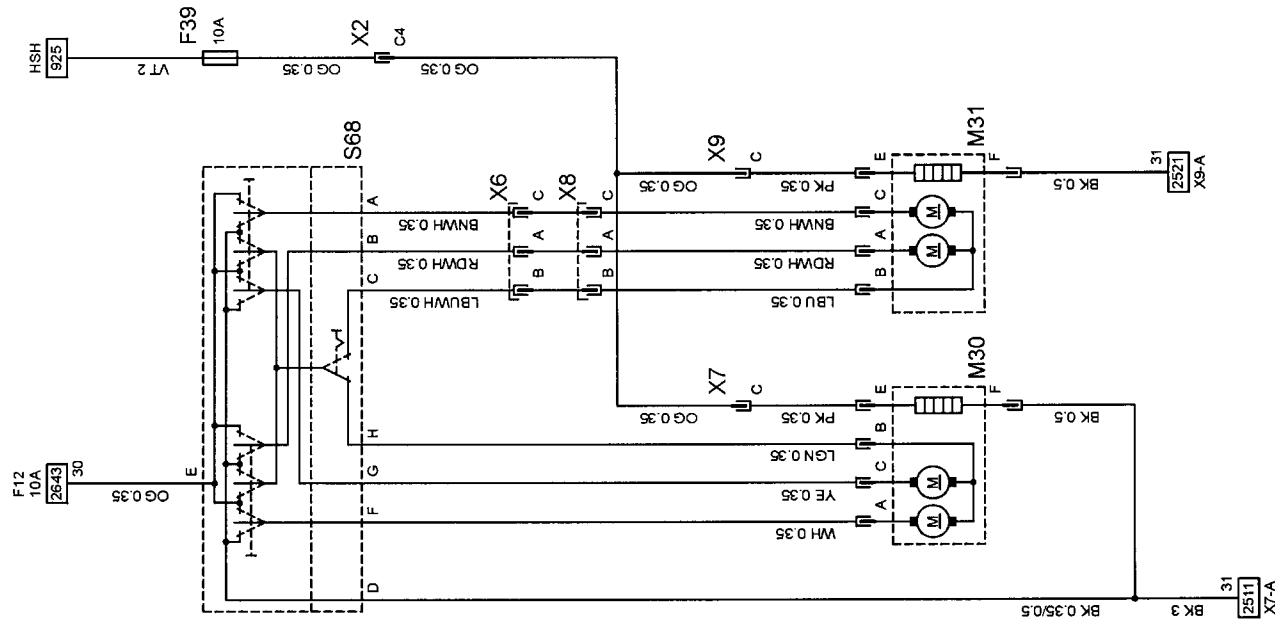
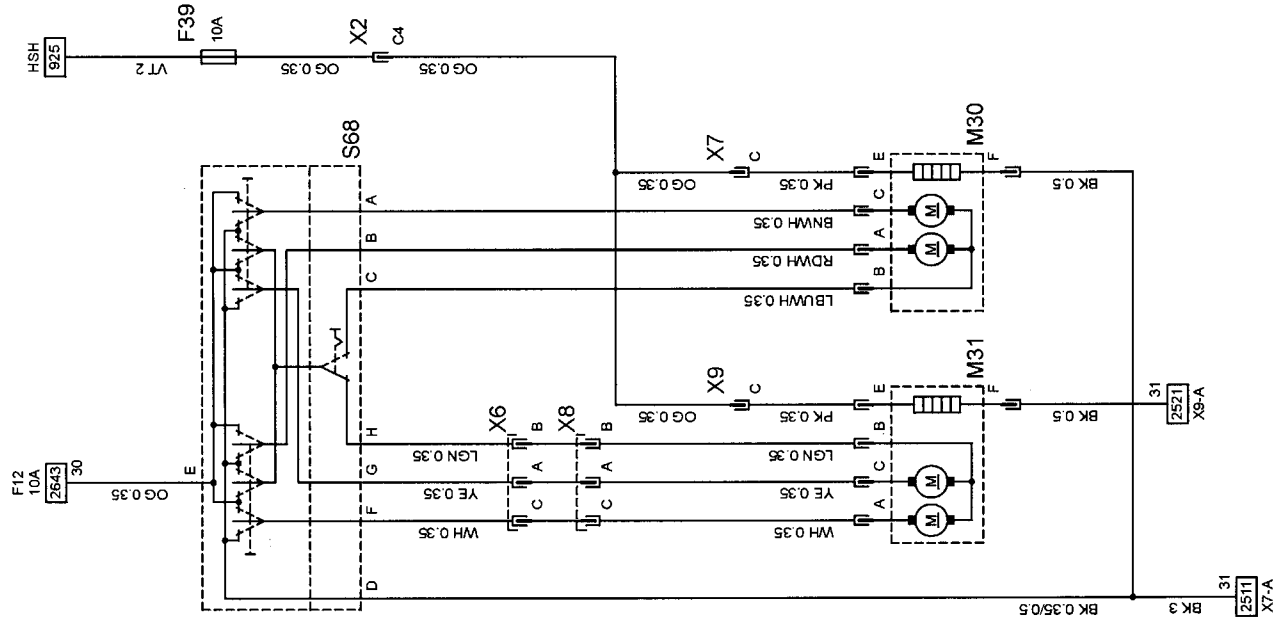
Außenspiegel (Linkslenker) 3005 - 3019
Außenspiegel (Rechtslenker) 3026 - 3040

Abkürzungen

HSH Heckscheibenheizung

Gerätekurzzeichen

Fx	Sicherung
M30	Außenspiegel - Fahrerseite
M31	Außenspiegel - Beifahrerseite
S68	Schalter - Außenspiegel
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X6	Karosserie hinten & Fahrertür
X7	Karosserie hinten & Fahrertür
X8	Karosserie hinten & Beifahrertür
X9	Karosserie hinten & Beifahrertür



Stromkreis

Geschwindigkeitsregler (Benzin)	3101 - 3110
Sonnendach	3118 - 3126
Seitenfenster - Seitenblech	3128 - 3132
Niveauregulierung	3139 - 3148

Gerätekurzzeichen

K14	Steuergerät Geschwindigkeitsregler
K21	Sensor - Niveauregulierung
M13	Motor - Sonnendach
M22	Kompressor - Niveauregulierung
M103	Motor - Seitenfensterheber, links
M104	Motor - Seitenfensterheber, rechts

Massepunkte

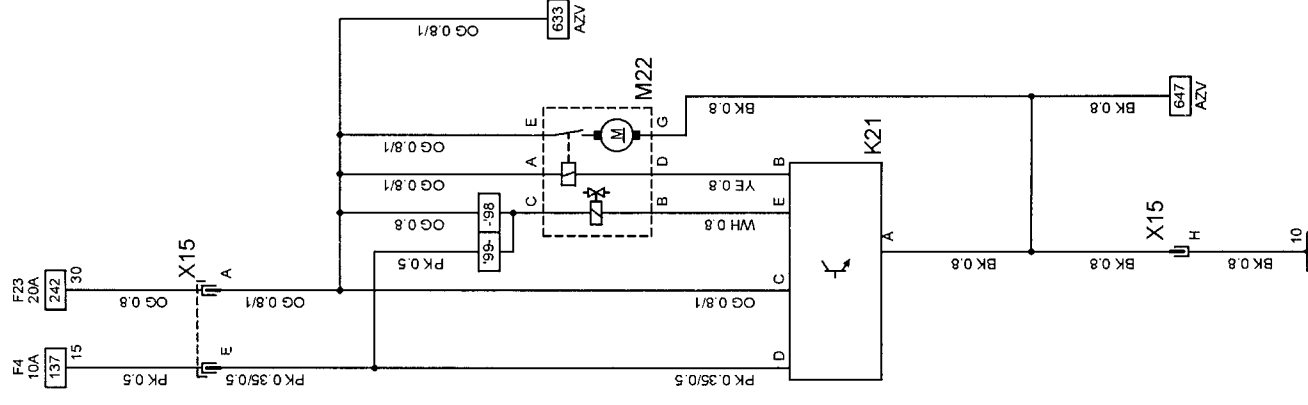
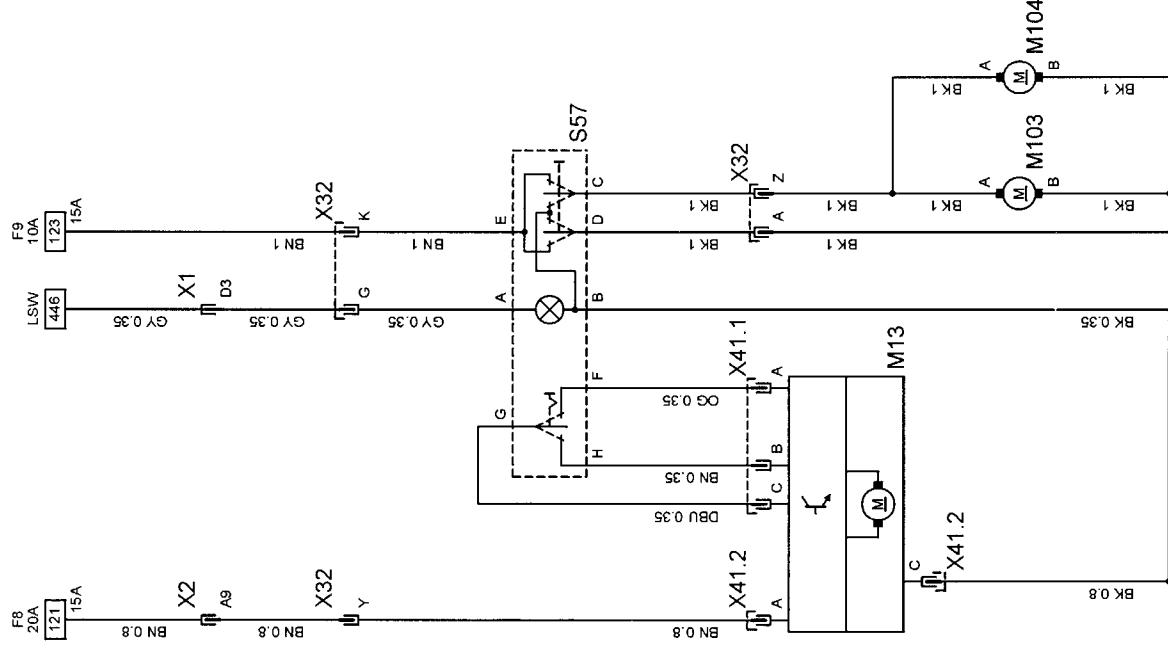
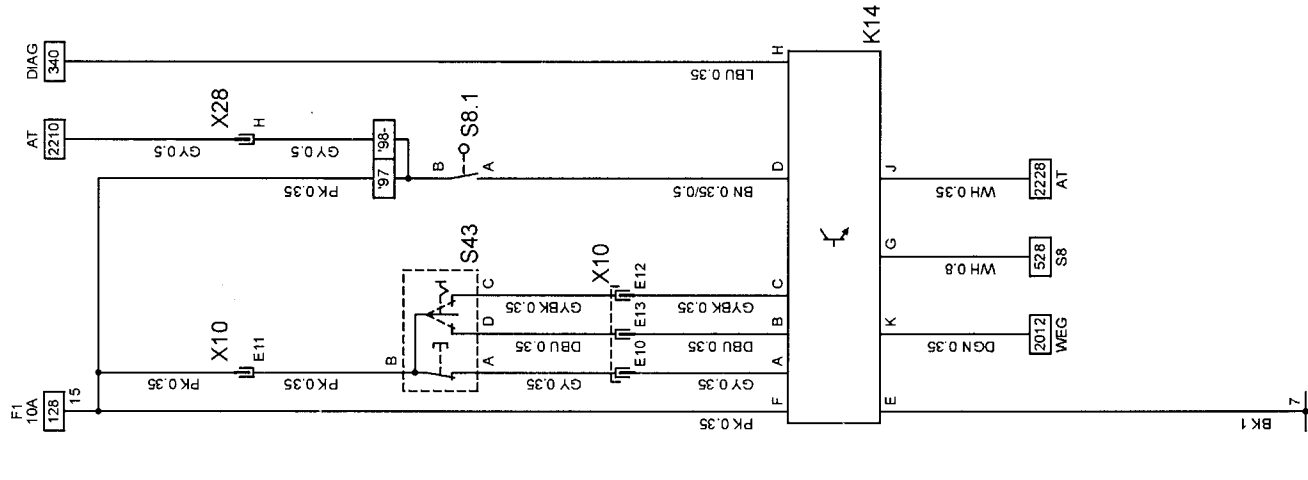
7	Antiblockiersystem, Radio
9	B - Säule, rechts
10	D - Säule, links

S8.1	Schalter - Bremse
S43	Schalter - Geschwindigkeitsregler
S57	Schalter - Sonnendach
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten

Abkürzungen

'97	MJ '97
'98-	ab MJ '98
'99-	ab MJ '99
'98	MJ '97 & '98
AT	Automatikgetriebe
AZV	Anhängerkupplungsvorrichtung
DIAG	Diagnosestecker
LSW	Lichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

X2	Instrumententafel & Karosserie hinten
X10	Instrumententafel & Lenksäule
X15	Karosserie hinten & Niveauregulierung
X28	Instrumententafel & Motor
X32	Karosserie hinten & Dach
X41.1	Dach & Sonnendachmodul
X41.2	Dach & Sonnendachmodul



Stromkreis

Sitzeinstellung	3202 - 3228
Sitzheizung	3235 - 3246

S30.1

Schalter - Heizmatten, Fahrer

S30.2

Schalter - Heizmatten, Beifahrer

S200

Schalter-Einheit - Sitzeinstellung, Beifahrer

S201

Schalter-Einheit - Sitzeinstellung, Fahrer

Massepunkte

6 Instrumententafel, rechts

X1

Instrumententafel & Karosserie hinten

8 B - Säule, links

X36

Karosserie hinten & Zusammenbau. - Sitz, Fahrer

X37

Karosserie hinten & Zusammenbau. - Sitz, Beifahrer

Abkürzungen

'99- ab MJ '99

'98 MJ '97 & '98

LSW Lichtschalter

Gerätekurzzeichen

E25 Sitzheizung - Vorn, links

E30 Sitzheizung - Vorn, rechts

M101 Sitzeinstellung - Fahrer

M101.1 Motor - Sitz, nach vorn / zurück

M101.2 Motor - Sitzhöhe, vorn

M101.3 Motor - Sitzhöhe, hinten

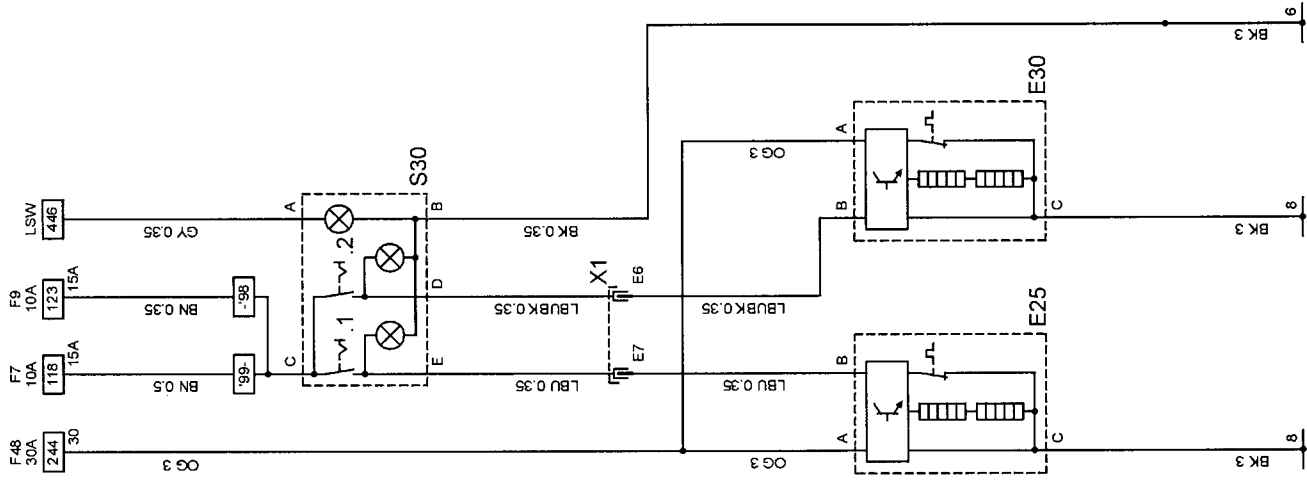
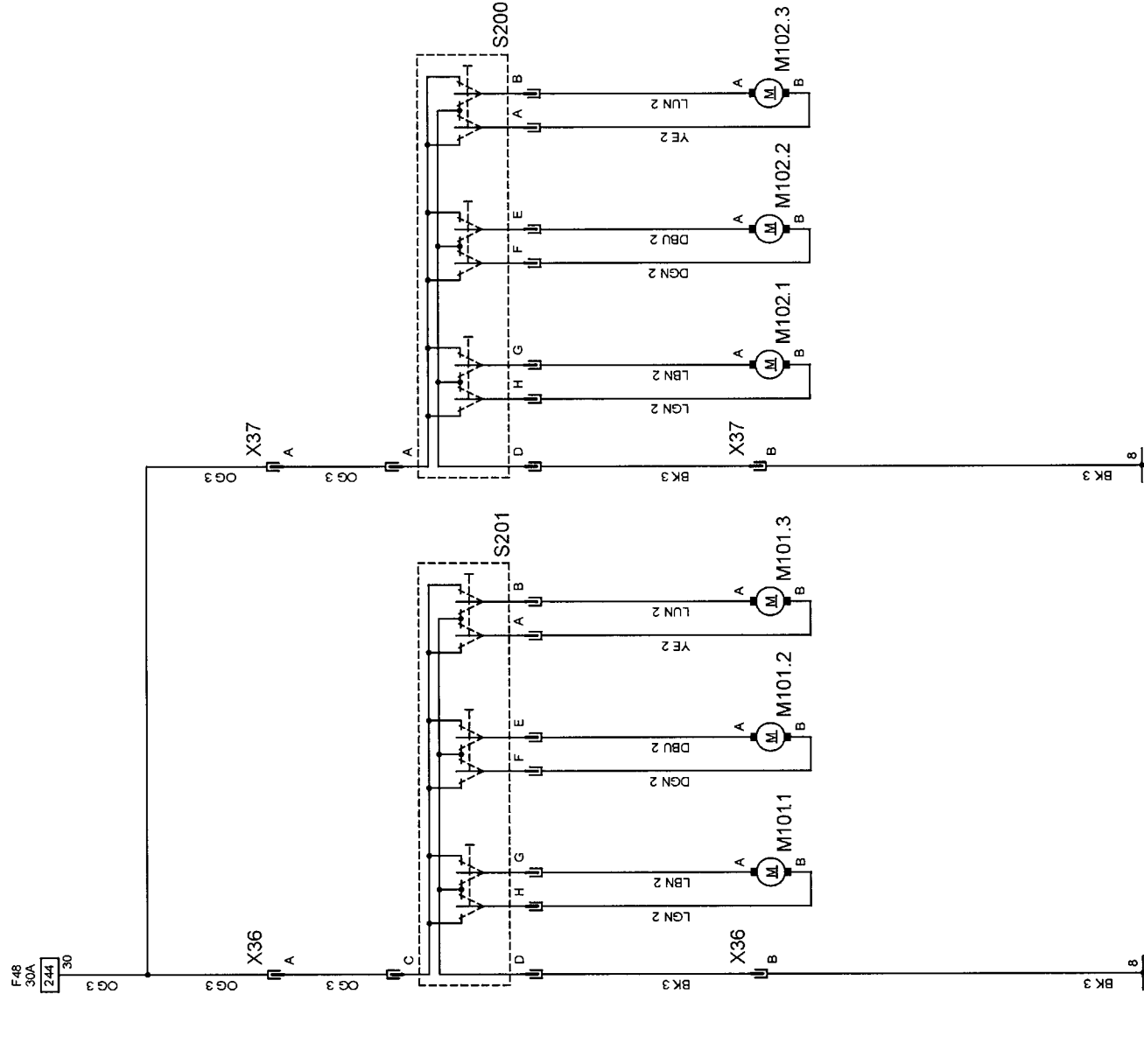
M102 Sitzeinstellung - Beifahrer

M102.1 Motor - Sitz, nach vorn / zurück

M102.2 Motor - Sitzhöhe, vorn

M102.3 Motor - Sitzhöhe, hinten

S30 Schalter - Heizmatte, vorn, links



Stromkreis

Elektrische Schiebetür 3301 - 3340

Massepunkte

9 B - Säule, rechts

11 D - Säule, rechts

Abkürzungen

'99- ab MJ '99

'98 MJ '97 & '98

BCM Karosserie Steuergerät

LSW Lichtschalter

WEG Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

Gerätekurzzeichen

H202 Summer - Elektrische Schiebetür

K223 Steuergerät - Elektrische

Schiebetür

K224 Kupplung - Elektrische

Schiebetür

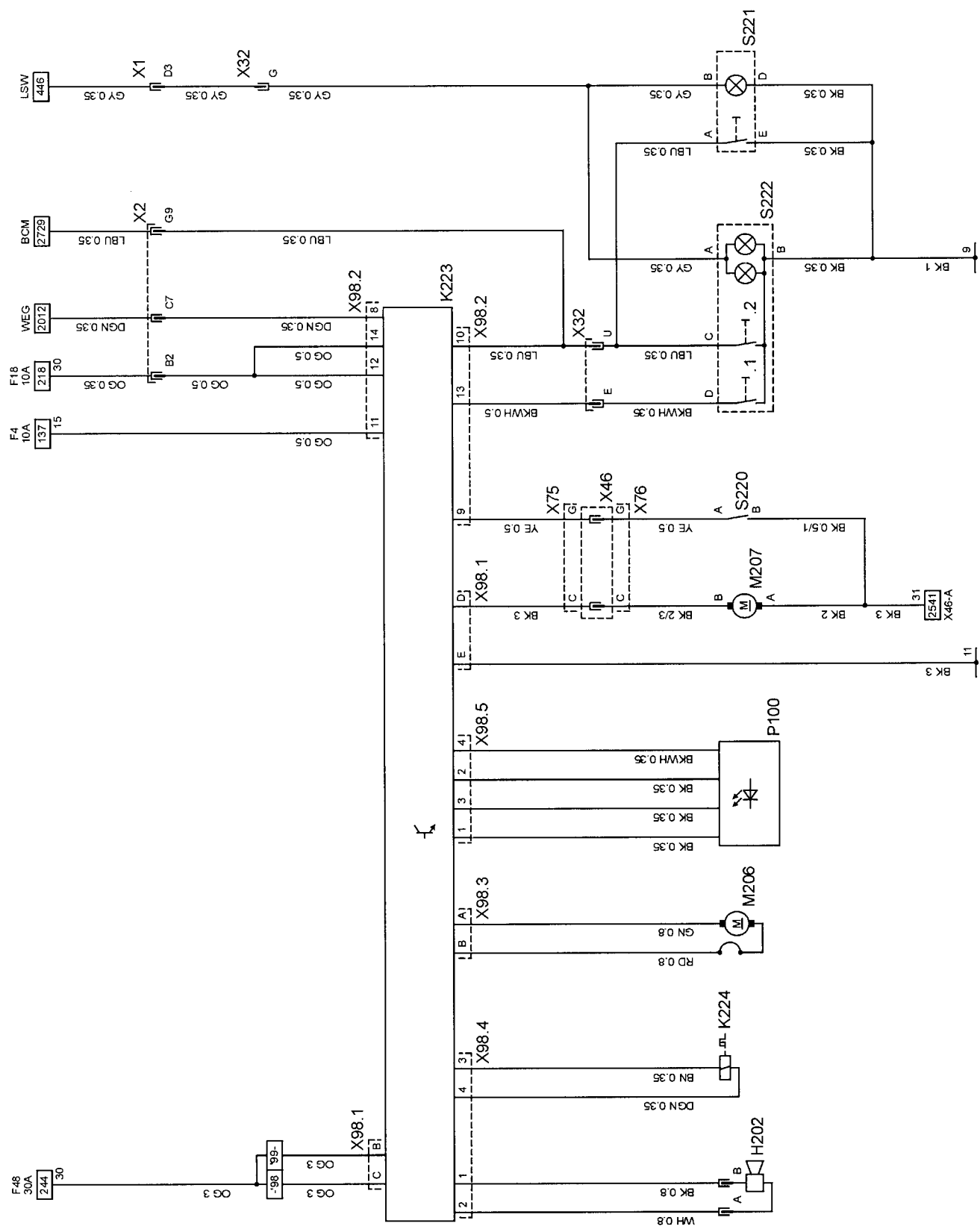
M206 Zusammenbau. - Elektrische

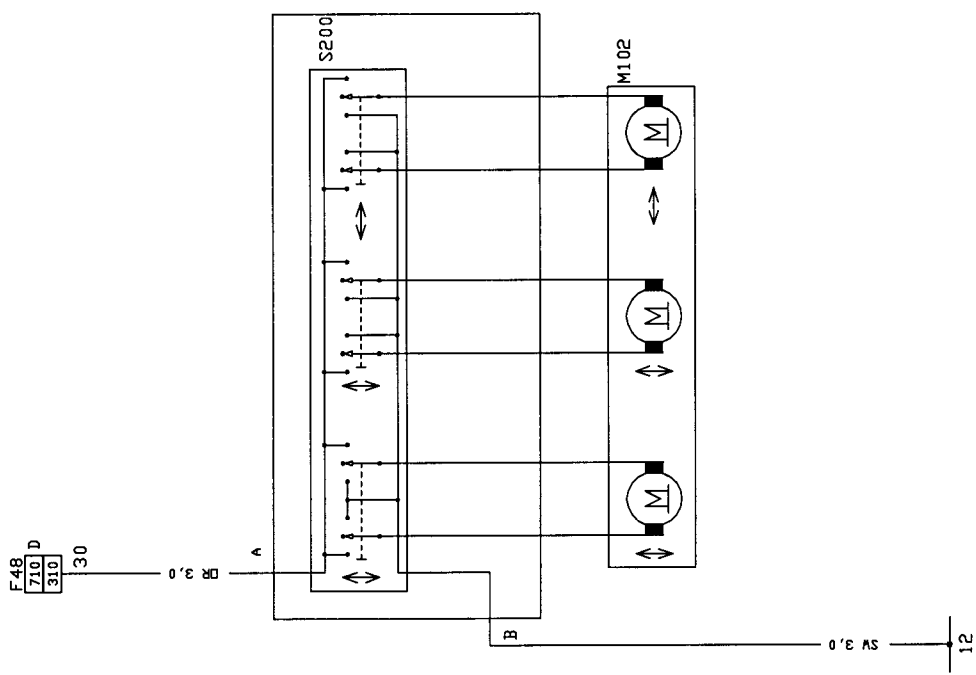
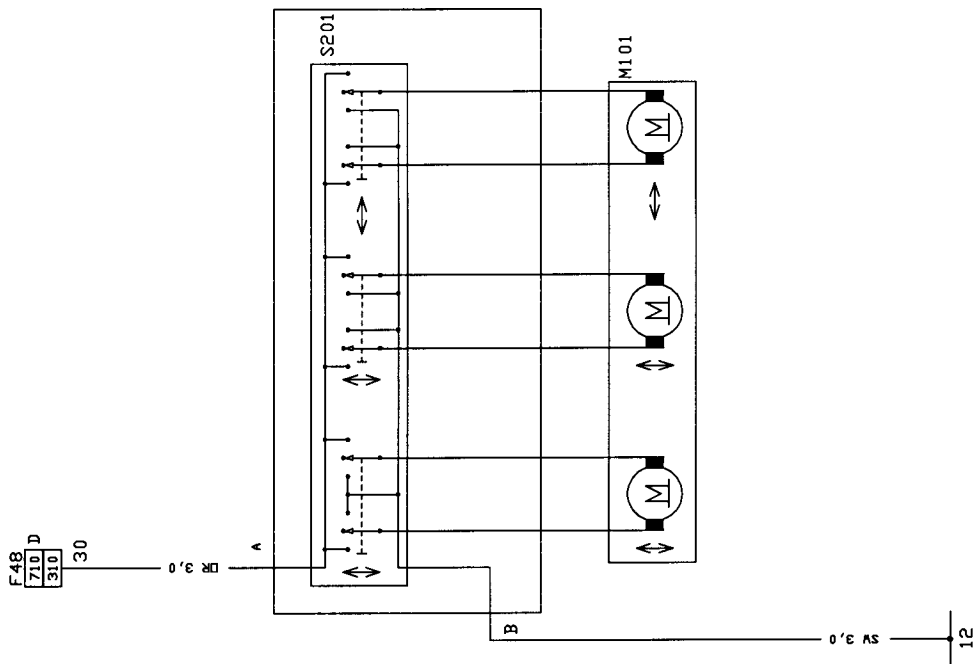
Schiebetür

M207 Motor - Türöffner, elektrische

Schiebetür

P100	Optischer Sensor - Elektrische Schiebetür	X98.4	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Erweiterung
S220	Regelschalter - Elektrische Schiebetür		Kupplung - Elektrische Schiebetür
S221	Schalter - Elektrische Schiebetür, B-Säule	X98.5	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Optischer Sensor - Elektrische Schiebetür
S222	Schalter - Elektrische Schiebetür, Dach		
S222.1	Schalter - Schiebetür		
S222.2	Sicherheitsschalter		
X1	Instrumententafel & Karosserie hinten		
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten		
X32	Karosserie hinten & Dach		
X46	Kontaktstecker - Schiebetür, rechts		
X75	Karosserie hinten & Kontaktstecker - Schiebetür, rechts		
X76	Schiebetür & Kontaktstecker - Schiebetür, rechts		
X98.1	Karosserie hinten & Steuergerät - Elektrische Schiebetür		
X98.2	Karosserie hinten & Steuergerät - Elektrische Schiebetür		
X98.3	Steuergerät - Elektrische Schiebetür & Motor - Elektrische Schiebetür		





34001 2 3 4 5 6 7 8 9 34101 2 3 4 5 6 7 8 9 34201 2 3 4 5 6 7 8 9 34301 2 3 4 5 6 7 8 9 34401 2 3 4 5 6 7 8 9

Strompfad 3503 bis 3515
Sitzheizung Fahrersitz
 Strompfad 3519 bis 3529
Sitzheizung Beifahrersitz
 Strompfad 3535 bis 3448
Katalysator Japan

E25 Heizmatte Fahrersitz
 E30 Heizmatte Beifahrersitz

 K88 Steuergerät Temperatur
 Katalysator (nur Japan)

 P50 Temperaturgeber Katalysator
 rechts (nur Japan)
 P64 Temperaturgeber Katalysator links
 (nur Japan)

 S30 Schalter Heizmatten Fahrer /
 Beifahrer
 S30.1 Schalter Heizmatte Fahrersitz
 S30.2 Schalter Heizmatte Beifahrersitz

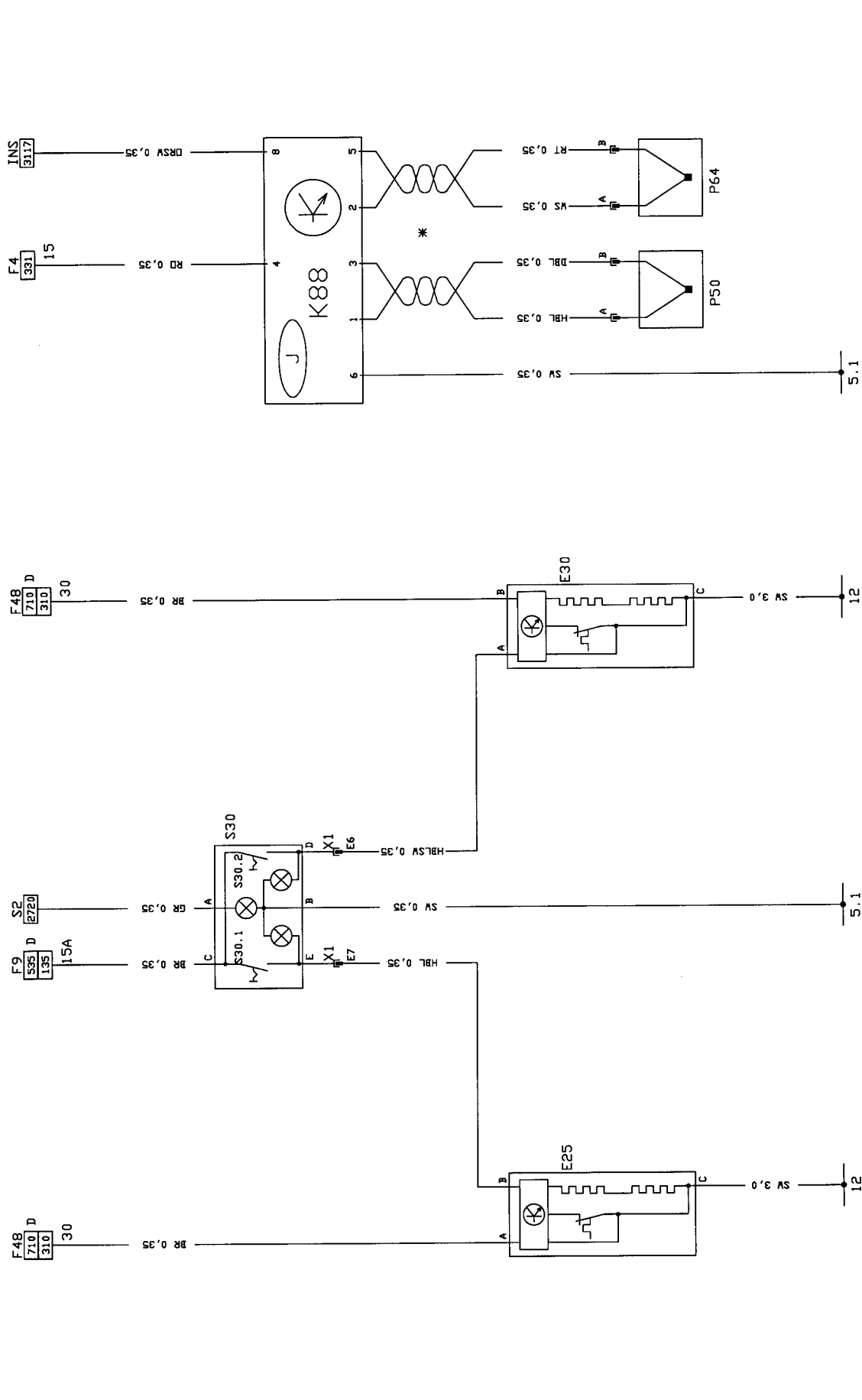
 X1 Kabelsatzstecker (48polig)
 Instrumententafel & Karosserie
 links

Abkürzungen:

* Leitungen verdrillt
 D Dieselmotor
 J Japan

Massepunkte:

5.1 Instrumententafel rechts
 12 B-Säule



Strompfad 3600 bis 3614

Wischer Heckscheibe

Strompfad 3617 bis 3640

Wischer Frontscheibe

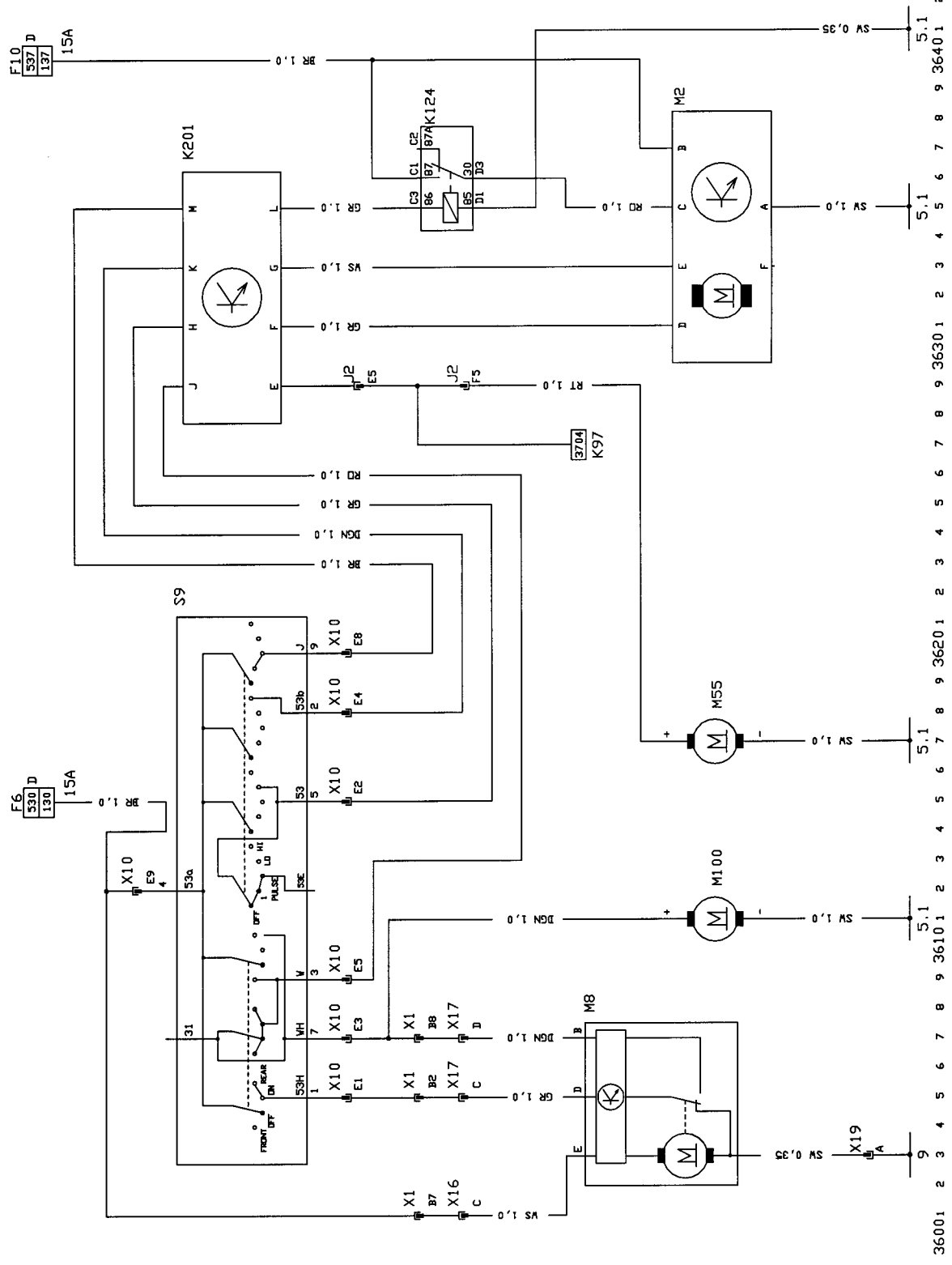
Abkürzungen:

D Dieselmotor

Massepunkte:

5.1 Instrumententafel rechts
9 D-Säule

J...	Kabelsatzstecker Zentralelektrik
K124	Relais Wischer Frontscheibe
K201	Steuergerät Wischer Frontscheibe
M2	Motor Wischer Frontscheibe
M8	Motor Wischer Heckscheibe
M55	Pumpe Wascher Frontscheibe
M100	Pumpe Wascher Heckscheibe
S9	Schalterzusammenbau Wischeranlage
X1	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie links
X10	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Lenksäule
X16	Kabelsatzstecker (3polig) Karosserie & Heckklappe
X17	Kabelsatzstecker (4polig) Karosserie & Heckklappe



Strompfad 3703 bis 3710

Wascher Scheinwerfer

Strompfad 3720 bis 3736

Wagenhöhenregulierung

Abkürzungen:

D Dieselmotor

Massepunkte:

6 Fronträger

9 D-Säule

J... Kabelsatzstecker Zentralelektrik

K97 Zeitrelais Wascherpumpe

Scheinwerfer

K21 Geber Wagenhöhenregulierung

M22 Kompressor

Wagenhöhenregulierung

M24 Pumpe Wascher Scheinwerfer

X2 Kabelsatzstecker (48polig)

Instrumententafel & Karosserie

rechts

X15 Kabelsatzstecker

Karosserie &

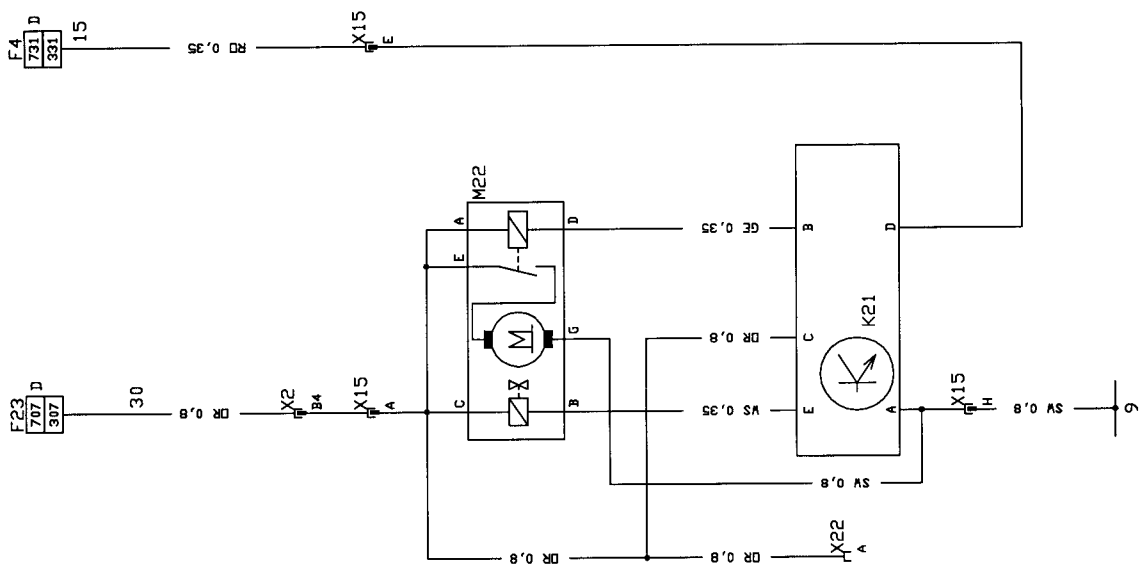
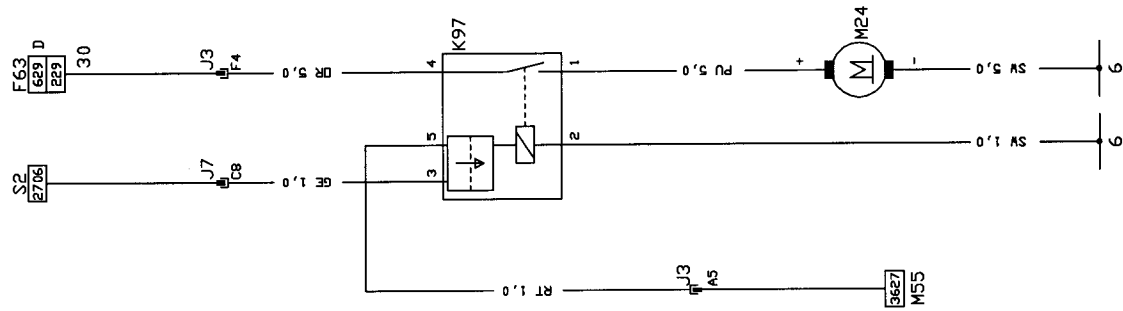
Wagenhöhenregulierung

X22 Kabelsatzstecker

Anhängerkzugvorrichtung

(Vorbereitung für nachträglichen

Einbau)



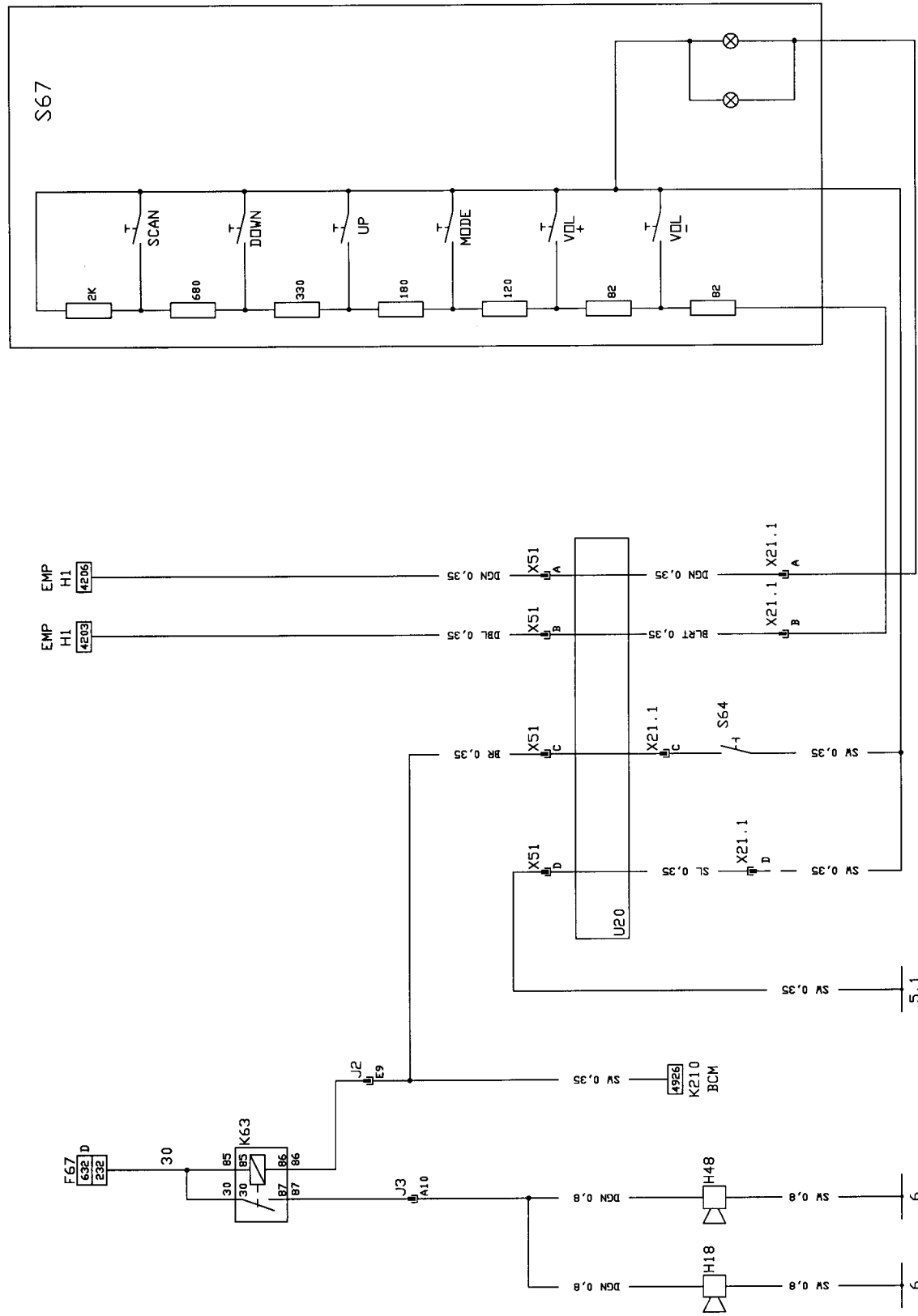
Strompfad	3801 bis 3809	H18	Fanfare
	Horn / Fanfare	H48	Fanfare
Strompfad	3834 bis 3846	J...	Kabelsatzstecker Zentralelektrik
	Fernbedienung Radio		

Abkürzungen:

BCM	Karosserie Elektronik Modul (Body Control Module)	S64	Schalter Fanfare
D	Dieselmotor	S67	Fernbedienung Radio
EMP	Radio	U20	Kontakteinheit (Wickelfeder)
MODE	Umschaltung Radio / Cassette / CD	X21.1	Kabelsatzstecker
SCAN	Automatischer Sendersuchlauf bzw. CD-Suchlauf	X51	Radiofernbedienung
VOL +/-	Lautstärke anheben / verringern		Kabelsatzstecker (4polig)
			Instrumententafel & Lenksäule

Massepunkte:

5.1	Instrumententafel rechts
6	Fronträger



Strompfad 3905 bis 3928

Airbag (ohne Seitenairbag)

Abkürzungen:

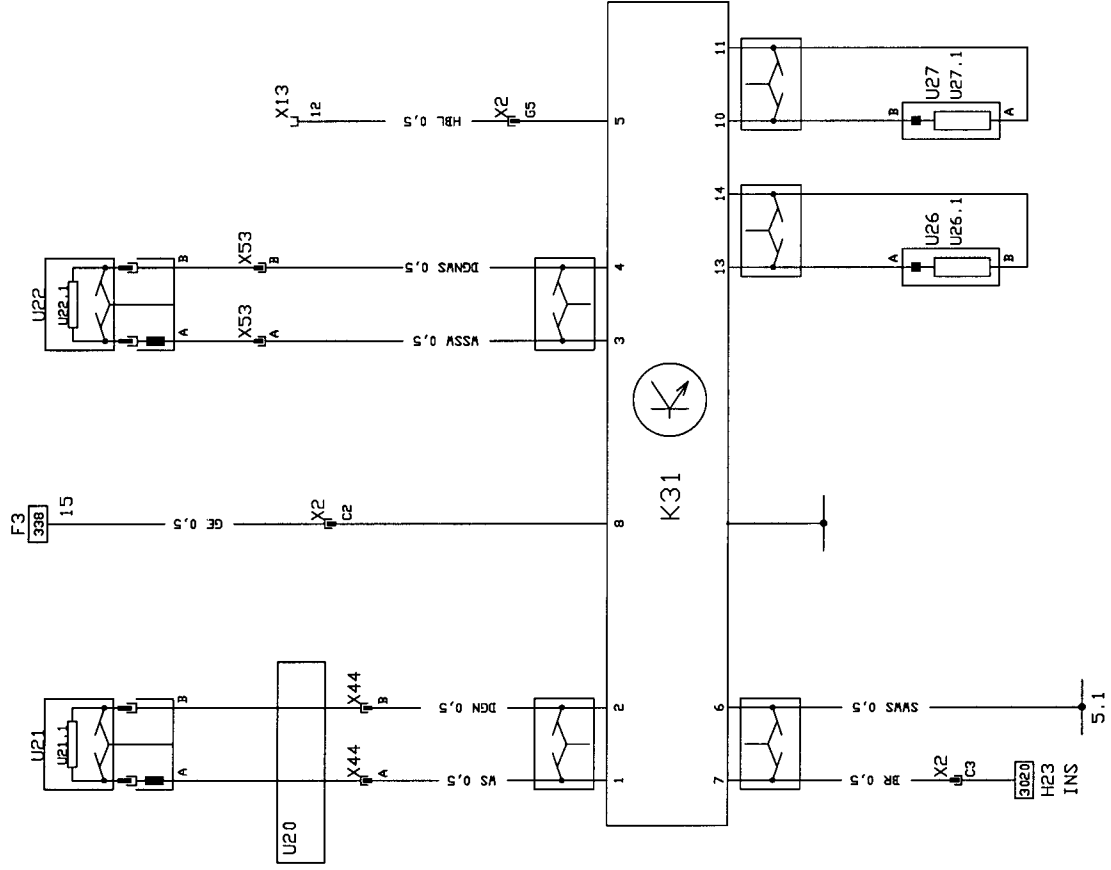
INS Instrument

Massepunkte:

ohne mit Karosserie verschraubt

5.1 Instrumententafel rechts

K31	Steuergerät Airbag	X2	Kabelsatzstecker (48polig)
U20	Kontakteinheit (Wickelfeder)		Instrumententafel & Karosserie rechts
U21	Airbageinheit Zusammenbau Fahrer	X13	Diagnosestecker
U21.1	Zündpille Airbag Fahrer	X44	Kabelsatzstecker (2polig)
U22	Airbageinheit Zusammenbau Beifahrer	X53	Karosserie & Lenksäule
U22.1	Zündpille Airbag Beifahrer		Kabelsatzstecker Karosserie & Airbageinheit (Beifahrer)
U26	Gurtstraffer Zusammenbau Fahrer		
U26.1	Zündpille Gurtstraffer Fahrer		
U27	Gurtstraffer Zusammenbau Beifahrer		
U27.1	Zündpille Gurtstraffer Beifahrer		



Stromlaufplan Sintra (G 5343)

Strompfad 4004 bis 4038

Airbag (mit Seitenairbag)

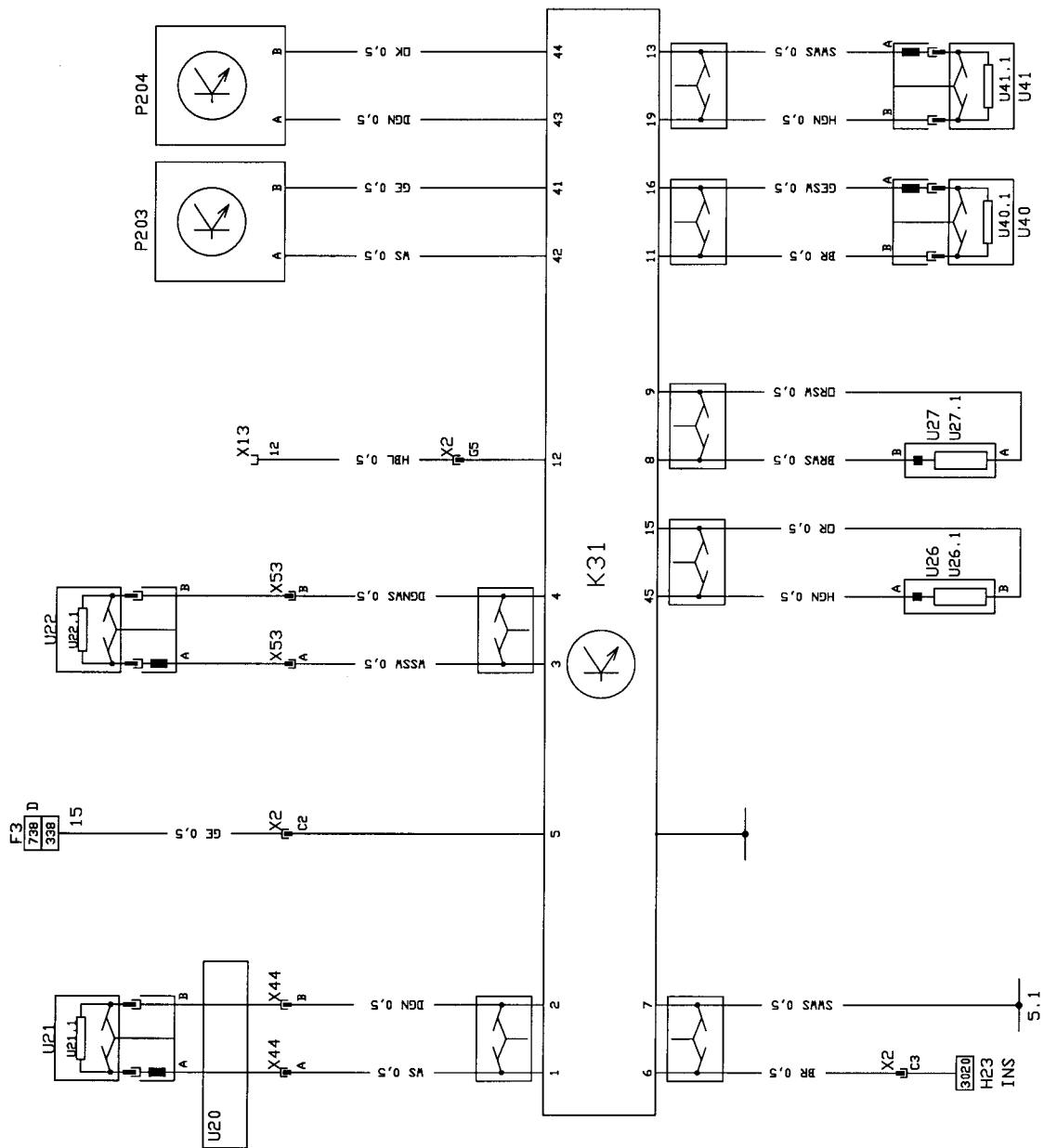
Abkürzungen:

INS Instrument
D Dieselmotor

Massepunkte:

ohne mit Karosserie verschraubt
5.1 Instrumententafel rechts

K31	Steuergerät Airbag	X2	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie rechts
P203	Sensor Seitenairbag links	X13	Diagnosestecker
P204	Sensor Seitenairbag rechts	X44	Kabelsatzstecker (2polig)
U20	Kontakteinheit (Wickelfeder)		Karosserie & Lenksäule
U21	Airbageinheit Zusammenbau Fahrer	X53	Kabelsatzstecker Karosserie & Airbageinheit (Beifahrer)
U21.1	Zündpille Airbag Fahrer		
U22	Airbageinheit Zusammenbau Beifahrer		
U22.1	Zündpille Airbag Beifahrer		
U26	Gurtstraffer Zusammenbau Fahrer		
U26.1	Zündpille Gurtstraffer Fahrer		
U27	Gurtstraffer Zusammenbau Beifahrer		
U27.1	Zündpille Gurtstraffer Beifahrer		
U40	Seitenairbag Zusammenbau links		
U40.1	Zündpille Seitenairbag links		
U41	Seitenairbag Zusammenbau rechts		
U41.1	Zündpille Seitenairbag rechts		



Strompfad	4101 bis 4110	K14	Steuergerät Geschwindigkeitsregler
	Geschwindigkeitsregler		
	(3,0 l Motor)		
Strompfad	4121 bis 4132	M13	Modul Schiebedach
	Schiebedach		
		S8.1	Schalter Bremse
		S43	Schalter Geschwindigkeitsregler
		S57	Schalter Schiebedach
Abkürzungen:			
ABS	Antiblockiersystem	X1	Kabelsatzstecker (48polig)
AT	Automatikgetriebe		Instrumententafel & Karosserie
D	Dieselmotor		links
		X2	Kabelsatzstecker (48polig)
			Instrumententafel & Karosserie
			rechts
5.2	Instrumententafel links	X10	Kabelsatzstecker (48polig)
12	B-Säule		Instrumententafel & Lenksäule
		X13	Diagnosestecker
		X28	Kabelsatzstecker (8polig)
			Instrumententafel & Motor 3,0 l
		X32	Kabelsatzstecker Karosserie & Dach
		X41.1	Kabelsatzstecker (3polig) Modul Schiebedach
		X41.2	Kabelsatzstecker (3polig) Modul Schiebedach

Strompfad 4201 bis 4235

Radio

Strompfad 4220 bis 4244

Telefonnachrüstung

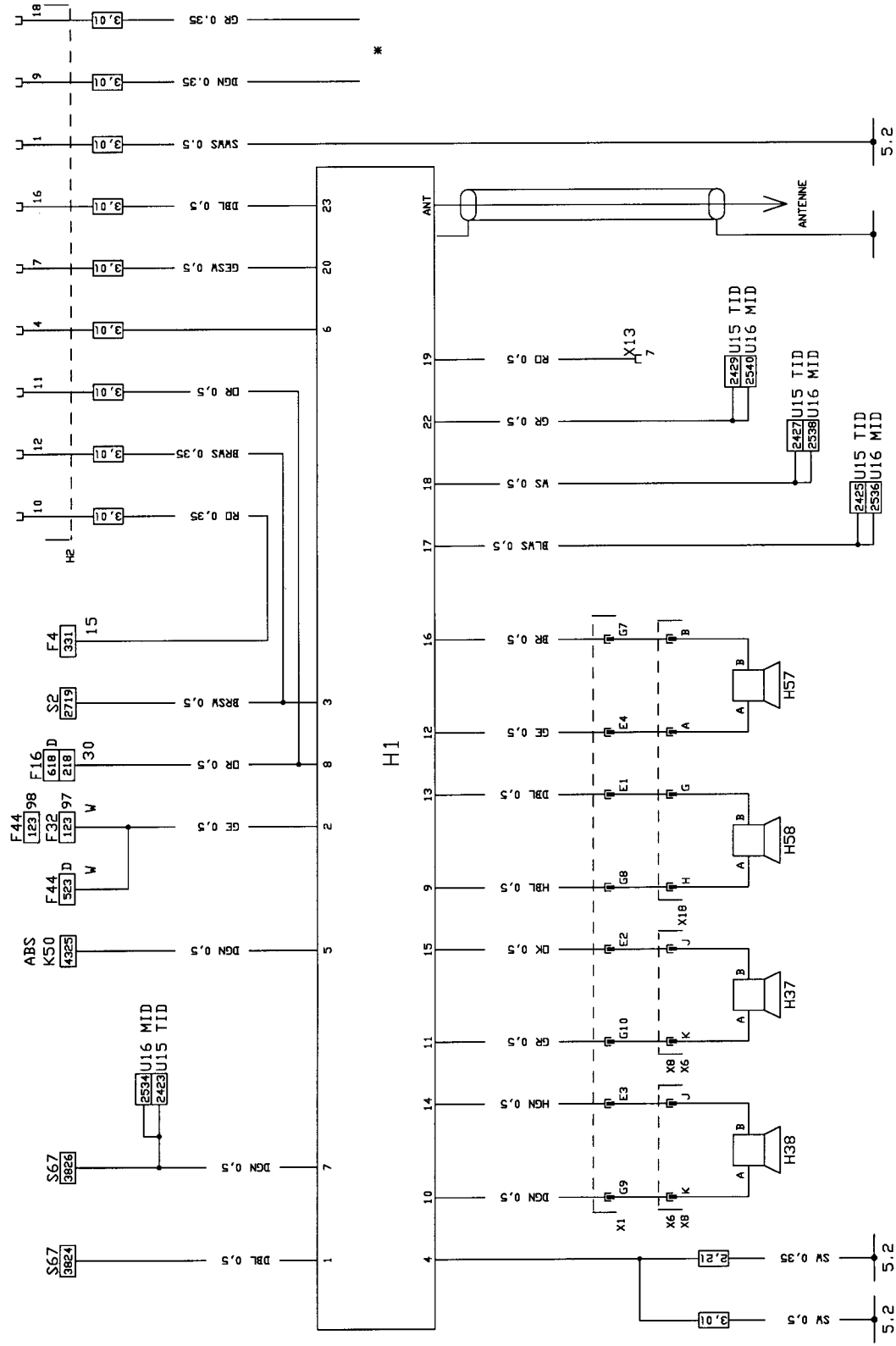
Abkürzungen:

- * Vorbereitung Telefonnachrüstung
- ABS Antiblockiersystem
- ANT Antenne
- D Dieselmotor
- MID Multi-Info-Display
- TID Triple-Info-Display
- W Klemme W, Schlüsselerkennung
- 3,0 I Motor 3,0 l
- 2,2 I Motor 2,2 l
- 97 Modelljahr '97
- 98 ab Modelljahr '98

- | | |
|-----|---|
| H1 | Radio |
| H2 | Vorbereitung Telefonnachrüstung
(Kabelsatzstecker 18polig) |
| H37 | Lautsprecher vorn links |
| H38 | Lautsprecher vorn rechts |
| H57 | Lautsprecher hinten links |
| H58 | Lautsprecher hinten rechts |
| X1 | Kabelsatzstecker (48polig)
Instrumententafel & Karosserie
links |
| X6 | Kabelsatzstecker (10polig)
Karosserie & Fahrertür |
| X8 | Kabelsatzstecker (10polig)
Karosserie & Beifahrertür |
| X13 | Diagnosestecker |
| X18 | Kabelsatzstecker (8polig)
Karosserie & Heckklappe |

Massepunkte:

- ohne mit Karosserie verschraubt
- 5.2 Instrumententafel links



Strompfad 4302 bis 4346
Antiblockiersystem

Abkürzungen:

- * Leitungen verdrillt
- ABS Antiblockiersystem
- BCM Karosserie Elektronik Modul (Body Control Module)
- CRC Geschwindigkeitsregler
- D Dieselmotor
- EMP Radio
- INS Instrument
- IMO Wegfahrsperre
- MID Multi-Info-Display
- PSD Elektrische Schiebetür
- TID Triple-Info-Display
- 2,2 l Motor 2,2 l
- 3,0 l Motor 3,0 l
- 97 Modelljahr '97
- 98 ab Modelljahr '98

Massepunkte:

- 5.2 Instrumententafel links

A205	Bremsdruckmodulation Zusammenbau	X43	Kabelsatzstecker Geber Drehzahl vorn rechts
F...	Sicherungen	X60.1	Kabelsatzstecker (6polig) Bremsdruckmodulation
K50	Steuergerät ABS	X60.2	Kabelsatzstecker (2polig) Ventil vorn rechts
K200	Relais ABS	X60.3	Kabelsatzstecker (2polig) Ventil vorn links
M205	ABS Motoren Zusammenbau	X60.4	Kabelsatzstecker (2polig) Ventil hinten links
P17	Geber Drehzahl vorn links	X60.5	Kabelsatzstecker (2polig) Ventil hinten rechts
P18	Geber Drehzahl vorn rechts	X61.1	Kabelsatzstecker (24polig) Steuergerät ABS
P19	Geber Drehzahl hinten links	X61.2	Kabelsatzstecker (8polig) Steuergerät ABS
P20	Geber Drehzahl hinten rechts		
X1	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie links		
X13	Diagnosestecker	Y205.1	Magnetventil ABS vorn rechts
X14	Kabelsatzstecker Karosserie & ABS / Tank	Y205.2	Magnetventil ABS vorn links
X14.1	Kabelsatzstecker Geber Drehzahl hinten links	Y205.3	Magnetventil ABS hinten links
X14.2	Kabelsatzstecker Geber Drehzahl hinten rechts	Y205.4	Magnetventil ABS hinten rechts
X42	Kabelsatzstecker Geber Drehzahl vorn links		

Strompfad 4401 bis 4447
Blinklicht
 Strompfad 4401 bis 4447
Warnblinklicht

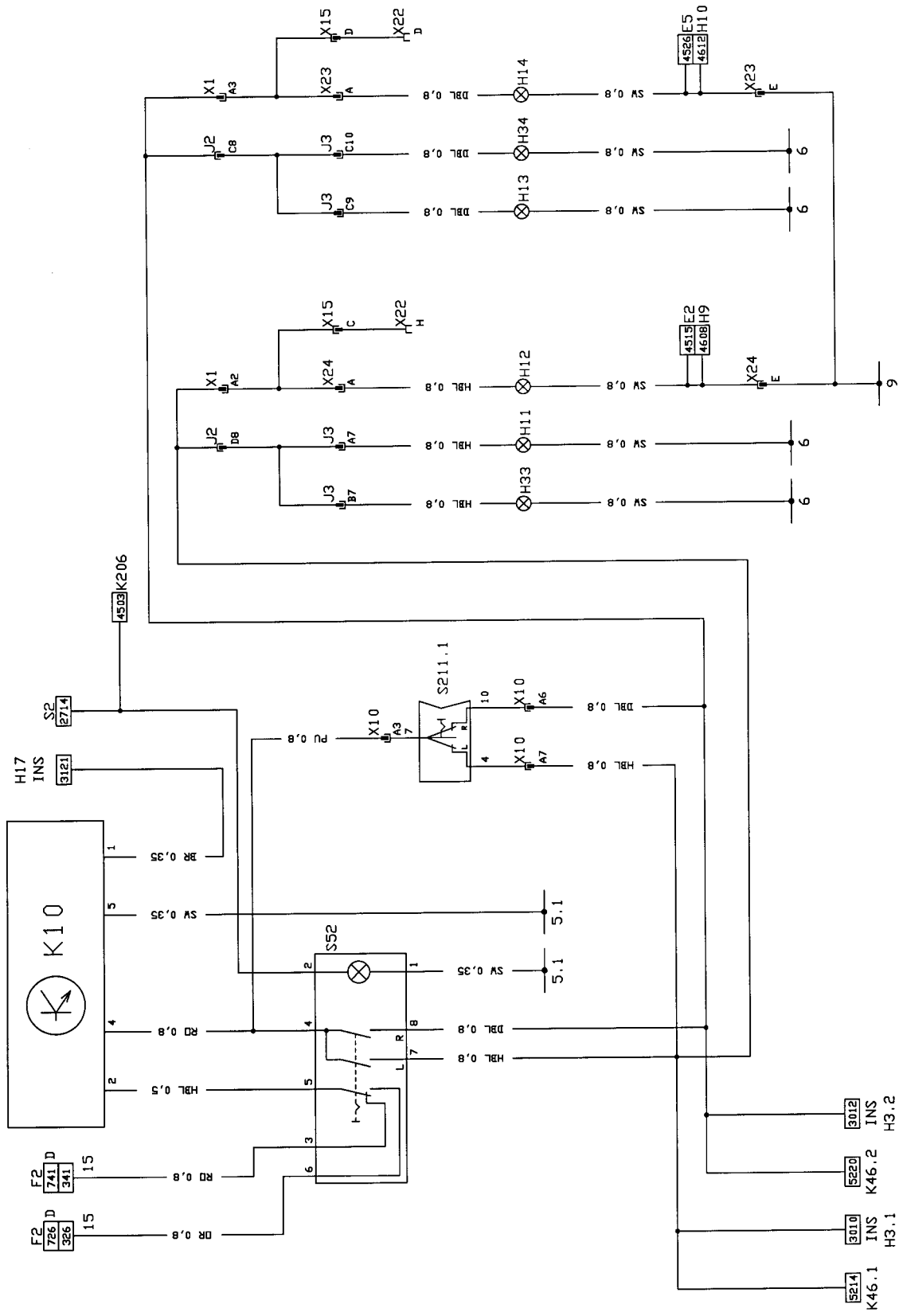
Abkürzungen:

D Dieselmotor
 INS Instrument

Massepunkte:

5.1 Instrumententafel rechts
 6 Frontträger
 9 D-Säule

H11	Blinklicht vorn links	X1	Kabelsatzstecker (48polig)
H12	Blinklicht hinten links		Instrumententafel & Karosserie links
H13	Blinklicht vorn rechts		
H14	Blinklicht hinten rechts	X10	Kabelsatzstecker (48polig)
H33	Zusatzblinklicht links		Instrumententafel & Lenksäule
H34	Zusatzblinklicht rechts	X15	Kabelsatzstecker Karosserie & Wagenhöhenregulierung
J...	Kabelsatzstecker Zentralelektrik	X22	Kabelsatzstecker
K10	Blinkgeber		Anhängerkupplungsvorrichtung (Vorbereitung für nachträglichen Einbau)
S52	Schalter Warnblinklicht (Schalterkonsole)	X23	Kabelsatzstecker Schlußleuchte rechts
S211	Schalterzusammenbau Blinker / Parklicht	X24	Kabelsatzstecker Schlußleuchte links
S211.1	Schalter Blinker		



44001 2 3 4 5 6 7 8 9 44101 2 3 4 5 6 7 8 9 44201 2 3 4 5 6 7 8 9 44301 2 3 4 5 6 7 8 9 44401 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5347

Strompfad	4503 bis 4530
	Standlicht
Strompfad	4503 bis 4530
	Schlußlicht
Strompfad	4508 bis 4522
	Parklicht
Strompfad	4535 bis 4539
	Rückfahrcheinwerfer

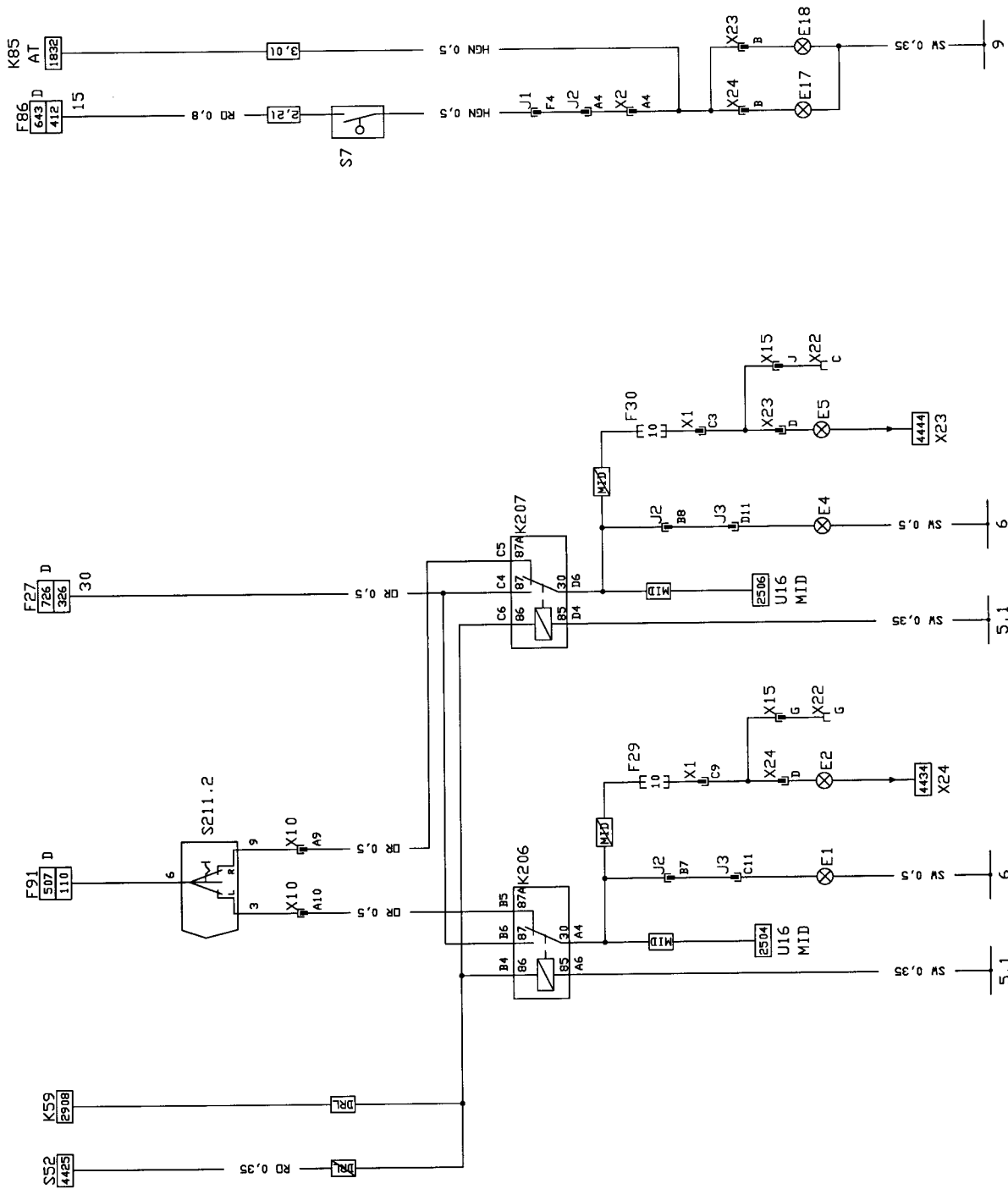
Abkürzungen:

AT	Automatikgetriebe
D	Dieselmotor
L	Links
DRL	Tagesfahrlicht
MID	Multi-Info-Display
R	rechts
2,2 l	Motor 2,2 l
3,0 l	Motor 3,0 l

Massepunkte:

5.1	Instrumententafel rechts
6	Frontträger
9	D-Säule

E1	Standlicht links	X1	Kabelsatzstecker (48polig)
E2	Schlußlicht links		Instrumententafel & Karosserie links
E4	Standlicht rechts	X2	Kabelsatzstecker (48polig)
E5	Schlußlicht rechts		Instrumententafel & Karosserie rechts
E17	Rückfahrcheinwerfer links	X10	Kabelsatzstecker (48polig)
E18	Rückfahrcheinwerfer rechts		Instrumententafel & Lenksäule
F...	Sicherungen	X15	Kabelsatzstecker Karosserie & Wagenhöhenregulierung
J...	Kabelsatzstecker Zentralelektrik	X22	Kabelsatzstecker
K206	Relais Parklicht links		Anhängerkupplungsvorrichtung
K207	Relais Parklicht rechts		(Vorbereitung für nachträglichen Einbau)
S7	Schalter Rückfahrcheinwerfer	X23	Kabelsatzstecker Schlußleuchte
S211	Schalterzusammenbau		rechts
	Blinker / Parklicht	X24	Kabelsatzstecker Schlußleuchte
S211.2	Schalter Parklicht		links



Strompfad 4604 bis 4620

Bremslicht

Abkürzungen:

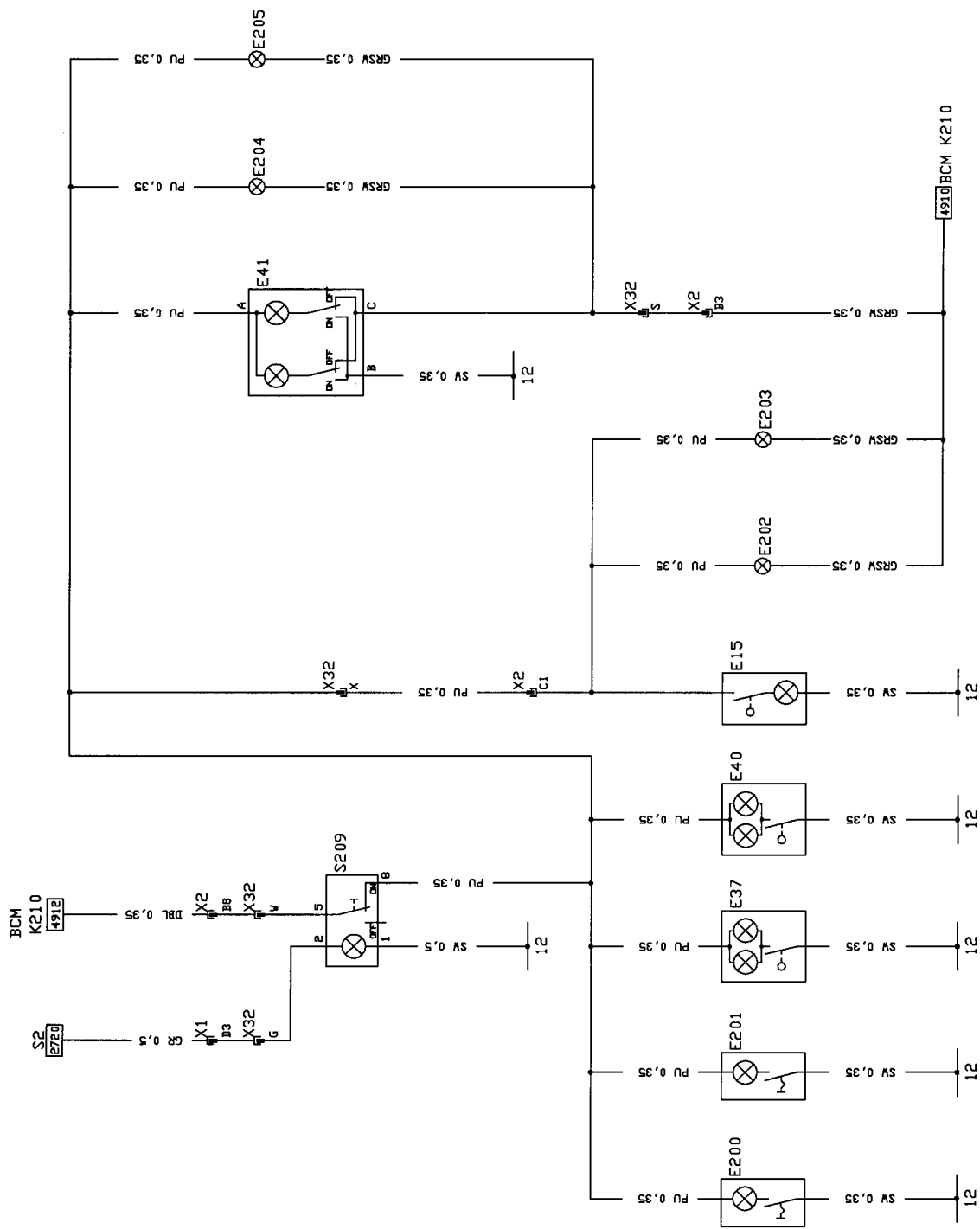
ABS Antiblockiersystem
 AT Automatikgetriebe
 CRC Geschwindigkeitsregler
 D Dieselmotor
 MID Multi-Info-Display

Massepunkte:

9 D-Säule

F...	Sicherung
H9	Bremslicht links
H10	Bremslicht rechts
H36	Bremslicht Mitte (Leuchtdioden)
S8	Schalter Bremslicht
X1	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie links
X15	Kabelsatzstecker Karosserie & Wagenhöhenregulierung
X18	Kabelsatzstecker (8polig) Karosserie & Heckklappe
X22	Kabelsatzstecker Anhängerkupplungsvorrichtung (Vorbereitung für nachträglichen Einbau)
X23	Kabelsatzstecker Schlußleuchte rechts
X24	Kabelsatzstecker Schlußleuchte links

Strompfad	4702 bis 4708	E15	Leuchte Handschuhfach
Strompfad	Leuchten in Handgriffen	E37	Leuchte Sonnenblende links
Strompfad	4710 bis 4716	E40	Leuchte Sonnenblende rechts
Strompfad	Leuchten Sonnenblenden	E41	Innenraumleuchte vorn
Strompfad	4719	E200	Leuchte Handgriff links
Strompfad	Leuchte Handschuhfach	E201	Leuchte Handgriff rechts
Strompfad	4723 bis 4727	E202	Fußraumbeleuchtung links
Strompfad	Fußraumbeleuchtung	E203	Fußraumbeleuchtung rechts
Strompfad	4735	E204	Innenraumleuchte Mitte
Strompfad	Innenraumleuchte Mitte	E205	Innenraumleuchte hinten
Strompfad	4739		
Strompfad	Innenraumleuchte hinten	S209	Schalter Innenbeleuchtung (Automatik AUS)
Strompfad	4729 bis 4731		
Strompfad	Innenraumleuchte vorn		
Abkürzungen:			
BCM	Karosserie Elektronik Modul (Body Control Module)	X1	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie links
		X2	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie rechts
Massepunkte:		X32	Kabelsatzstecker Karosserie & Dach
12	B-Säule		



47001 2 3 4 5 6 7 8 9 4710 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4720 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4730 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4740 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Stromlaufplan Sintra (G 5351)

ab MJ '97

Strompfad 4804

Leuchte Aschenbecher

Strompfad 4809

Zigarettenanzünder

Strompfad 4812 bis 4816

Steckdosen

E206 Leuchte Aschenbecher

R3 Zigarettenanzünder

X1 Kabelsatzstecker (48polig)
Instrumententafel & Karosserie
links

X200 Steckdose vorn

X201 Steckdose hinten

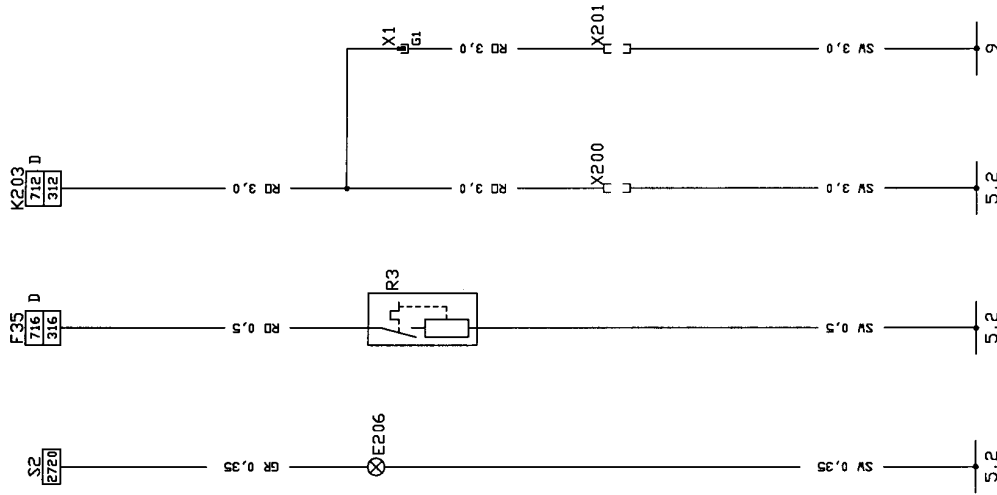
Abkürzungen:

D Dieselmotor

Massepunkte

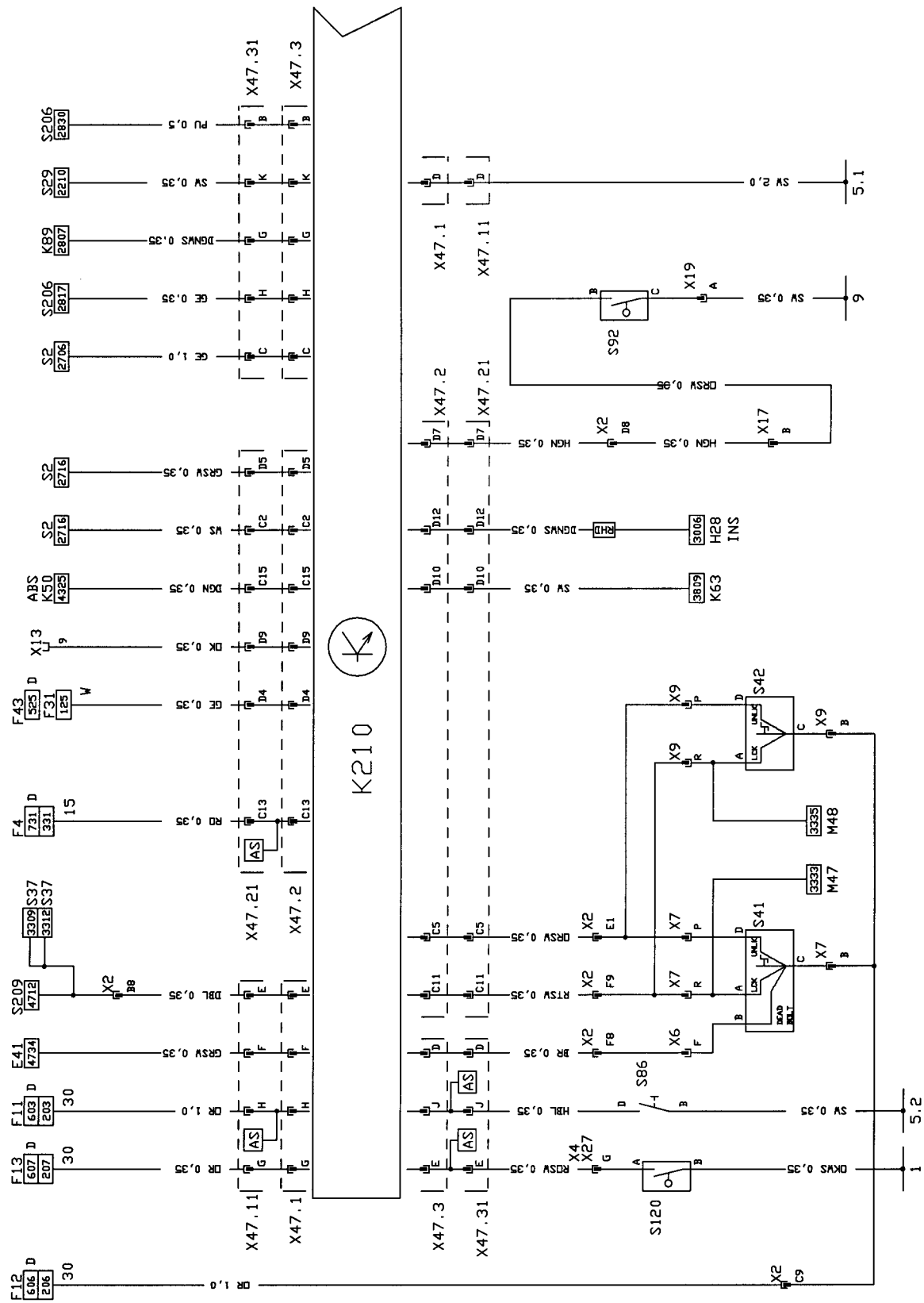
5.2 Instrumententafel links

9 D-Säule



Strompfad	4900 bis 5208				
	Karosserie Elektronik Modul				
Strompfad	4900 bis 5208				
	Zentralverriegelung				
Strompfad	4900 bis 5208				
	Diebstahlwarnanlage				
Abkürzungen:					
ABS	Antilockiersystem				
AS	Alarmsystem (nur Vauxhall)				
D	Dieselmotor				
DEAD	mechanische Diebstahlsicherung				
BOLT					
INS	Instrument				
LCK	verriegeln				
RHD	Rechts-Lenkung				
UNLK	entriegeln				
Massepunkte:					
1	Motorblock				
5.1	Instrumententafel rechts				
5.2	Instrumententafel links				
9	D-Säule				
12	B-Säule				

K210	Karosserie Elektronik Modul	X13	Diagnosestecker
S41	Schalter Zentralverriegelung Fahrertür	X17	Kabelsatzstecker (4polig)
S42	Schalter Zentralverriegelung Beifahrertür	X19	Karosserie & Heckklappe
S86	Schalter Diebstahlwarnanlage (Schalterkonsole)	X27	Kabelsatzstecker (2polig)
S92	Schalter Heckraumschloß	X47.1	Karosserie & Heckklappe
S120	Schalter Motorhaube	X47.11	Kabelsatzstecker (8polig)
X2	Kabelsatzstecker (48polig)		Instrumententafel & Motor 3,0 l
	Instrumententafel & Karosserie rechts	X47.2	Kabelsatzstecker (8polig)
X4	Kabelsatzstecker (8polig)		Karosserie Elektronik Modul
X6	Instrumententafel & Motor 2,2 l	X47.21	Kabelsatzstecker (32polig)
X7	Kabelsatzstecker (10polig)		Alarmsystem
X9	Karosserie & Fahrertür	X47.3	(nur Vauxhall)
	Kabelsatzstecker (16polig)	X47.31	Kabelsatzstecker (10polig)
	Karosserie & Fahrertür		Karosserie Elektronik Modul
	Kabelsatzstecker (16polig)		Kabelsatzstecker (10polig)
	Karosserie & Beifahrertür		Alarmsystem
			(nur Vauxhall)



49001 2 3 4 5 6 7 8 9 49101 2 3 4 5 6 7 8 9 49201 2 3 4 5 6 7 8 9 49301 2 3 4 5 6 7 8 9 49401 2 3 4 5 6 7 8 9

5352 G

Strompfad 4900 bis 5208
Karosserie Elektronik Modul
 Strompfad 4900 bis 5208
Zentralverriegelung
 Strompfad 4900 bis 5208
Diebstahlwarnanlage

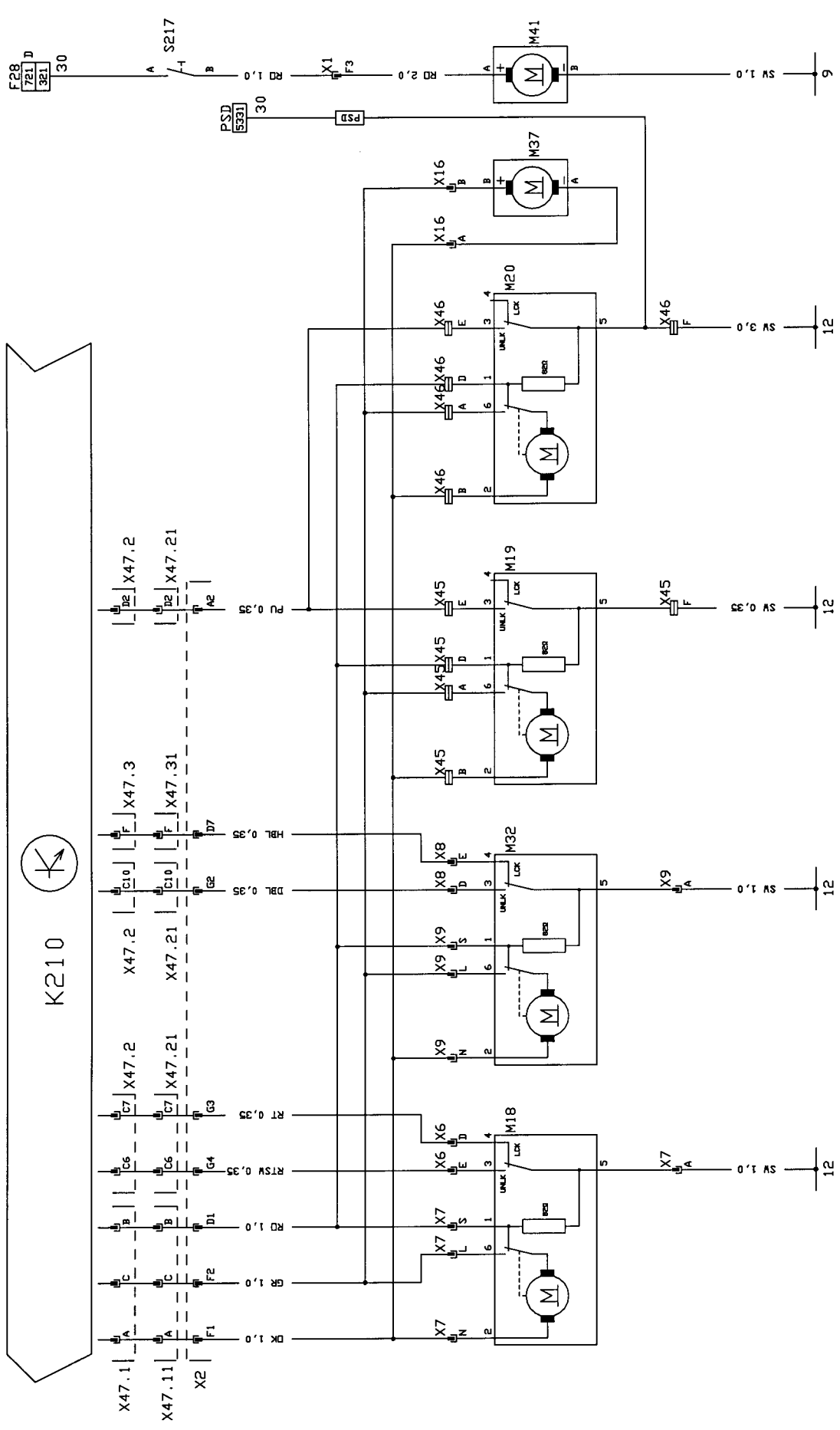
Abkürzungen:

D Dieselmotor
 LCK verriegeln
 PSD Elektrische Schiebetür
 UNLK entriegeln

Massepunkte:

9 D-Säule
 12 B-Säule

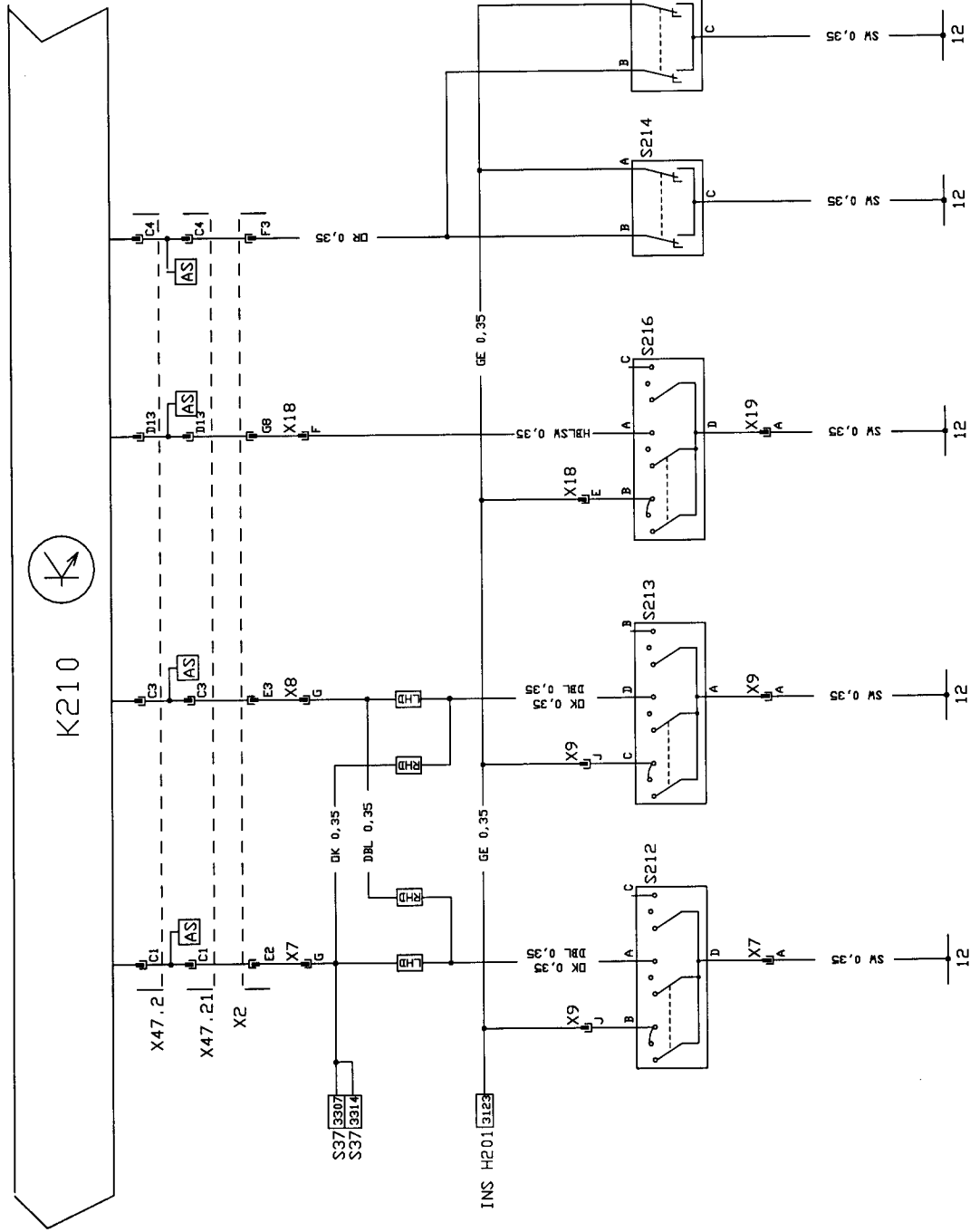
K210	Karosserie Elektronik Modul	X8	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie & Beifahrertür
M18	Motor Zentralverriegelung Fahrertür	X9	Kabelsatzstecker (16polig) Karosserie & Beifahrertür
M19	Motor Zentralverriegelung Schiebetür links	X16	Kabelsatzstecker (3polig) Karosserie & Heckklappe
M20	Motor Zentralverriegelung Schiebetür rechts	X45	Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür links
M32	Motor Zentralverriegelung Beifahrertür	X46	Kabelsatzstecker Karosserie & Schiebetür rechts
M37	Motor Zentralverriegelung Heckklappe	X47.1	Kabelsatzstecker (8polig) Karosserie Elektronik Modul
M41	Motor Verriegelung Tankklappe	X47.11	Kabelsatzstecker (8polig) Alarmsystem
S217	Schalter Verriegelung Tankklappe		(nur Vauxhall)
X1	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie links	X47.2	Kabelsatzstecker (32polig) Karosserie Elektronik Modul
X2	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie rechts	X47.21	Kabelsatzstecker (32polig) Alarmsystem
X6	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie & Fahrertür	X47.3	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie Elektronik Modul
X7	Kabelsatzstecker (16polig) Karosserie & Fahrertür	X47.31	Kabelsatzstecker (10polig) Alarmsystem
			(nur Vauxhall)



50001 2 3 4 5 6 7 8 9 50101 2 3 4 5 6 7 8 9 50201 2 3 4 5 6 7 8 9 50301 2 3 4 5 6 7 8 9 50401 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5353

Strompfad	4900 bis 5208				
	Karosserie Elektronik Modul				
Strompfad	4900 bis 5208				
	Zentralverriegelung				
Strompfad	4900 bis 5208				
	Diebstahlwarnanlage				
Abkürzungen:					
AS	Alarmsystem (nur Vauxhall)				
INS	Instrument				
LHD	Links-Lenkung				
RHD	Rechts-Lenkung				
Massepunkte:					
12	B-Säule				
K210	Karosserie Elektronik Modul			X47.21	Kabelsatzstecker (32polig) Alarmsystem (nur Vauxhall)
S212	Tür Kontaktschalter Vordertür links				
S213	Tür Kontaktschalter Vordertür rechts				
S214	Tür Kontaktschalter Schiebetür links				
S215	Tür Kontaktschalter Schiebetür rechts				
S216	Tür Kontaktschalter Heckklappe				
X2	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie rechts				
X7	Kabelsatzstecker (16polig) Karosserie & Fahrertür				
X8	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie & Beifahrertür				
X9	Kabelsatzstecker (16polig) Karosserie & Beifahrertür				
X18	Kabelsatzstecker (8polig) Karosserie & Heckklappe				
X19	Kabelsatzstecker (2polig) Karosserie & Heckklappe				
X47.2	Kabelsatzstecker (32polig) Karosserie Elektronik Modul				



Strompfad 4900 bis 5208
Karosserie Elektronik Modul
 Strompfad 4900 bis 5208
Zentralverriegelung
 Strompfad 4900 bis 5208
Diebstahlwarnanlage

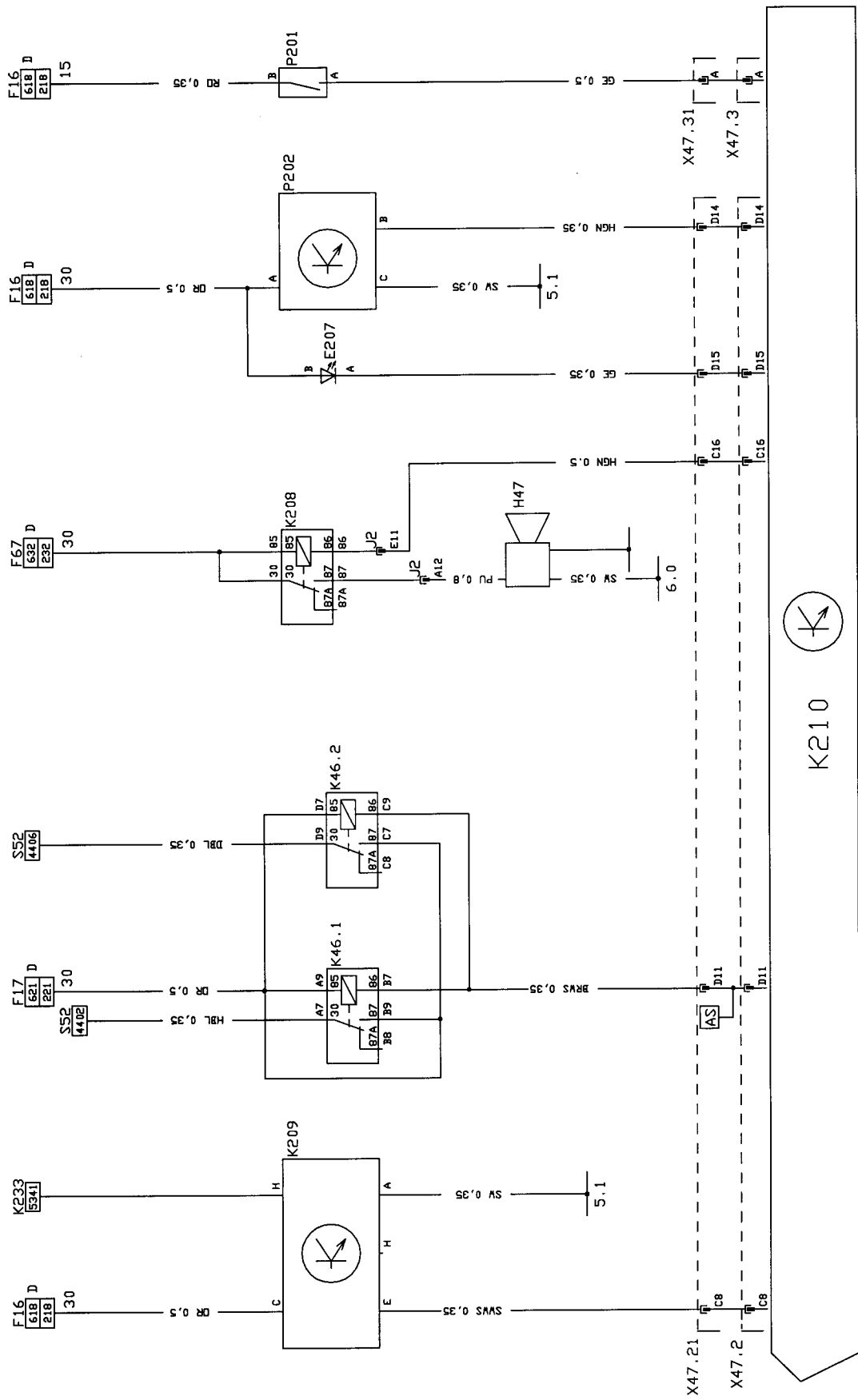
E207	Leuchtdiode System Status	X47.2	Kabelsatzstecker (32polig) Karosserie Elektronik Modul
H47	Signalhorn Diebstahlwarnanlage	X47.21	Kabelsatzstecker (32polig) Alarmsystem (nur Vauxhall)
J	Kabelsatzstecker Zentralelektrik	X47.3	Kabelsatzstecker (10polig) Karosserie Elektronik Modul
K46.1	Relais Blinkleuchte links	X47.31	Kabelsatzstecker (10polig) Alarmsystem (nur Vauxhall)
K46.2	Relais Blinkleuchte rechts		
K208	Relais Signalhorn Diebstahlwarnanlage		
K209	Empfänger Fernbedienung		
K210	Karosserie Elektronik Modul		
P201	Schock Sensor (Entriegelung nach Unfall)		
P202	Erschütterungssensor Diebstahlwarnanlage		

Abkürzungen:

AS Alarmsystem (nur Vauxhall)
 D Dieselmotor
 RHD Rechts-Lenkung

Massepunkte:

ohne an Karosserie verschraubt
 6.0 Fronträger
 5.1 Instrumententafel rechts



Strompfad 5300 bis 5346

Elektrische Schiebetür

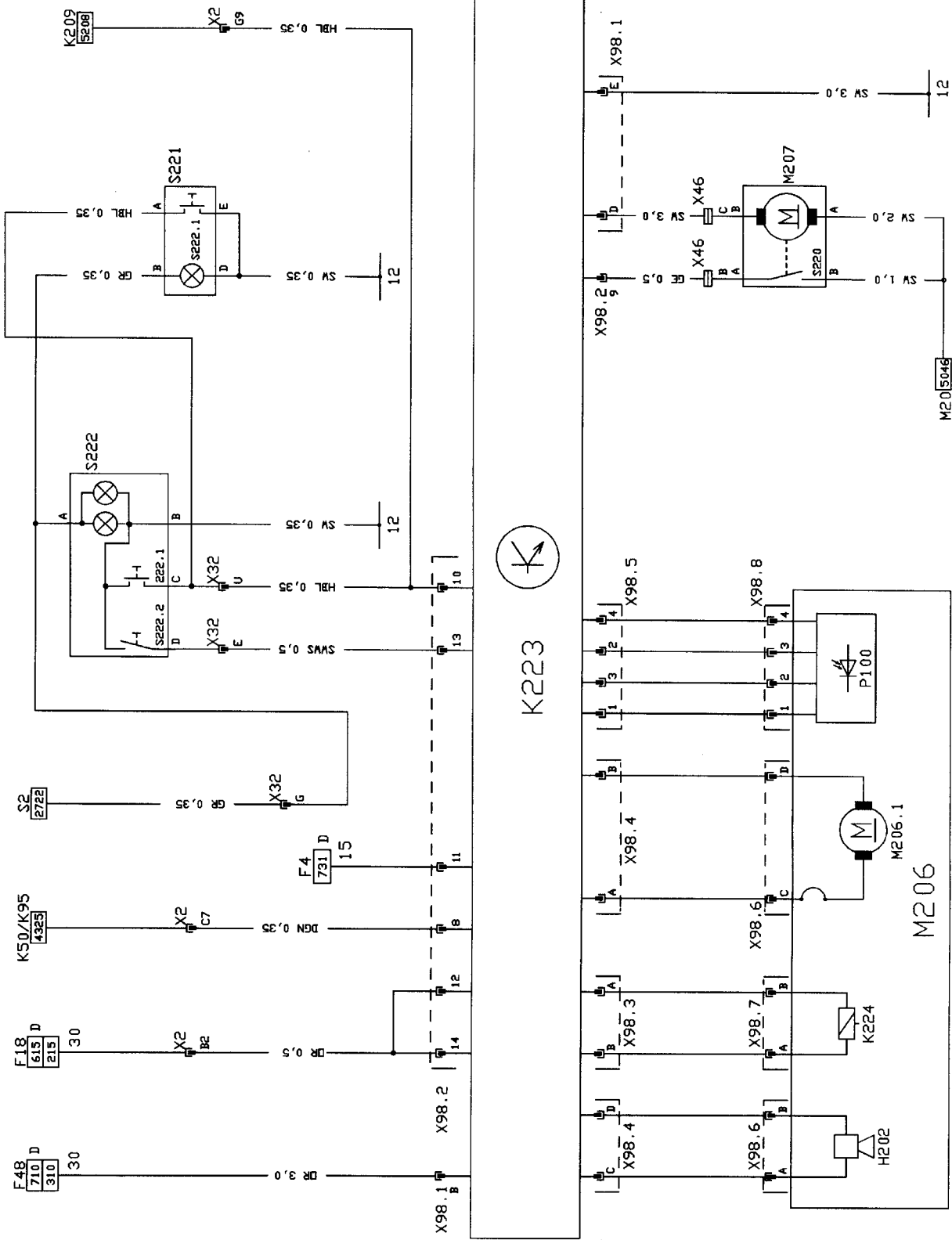
Abkürzungen:

D Dieselmotor

Massepunkte:

12 B-Säule

H202	Summer elektrische Schiebetür (Auslesen von Fehlercodes)	X2	Kabelsatzstecker (48polig) Instrumententafel & Karosserie rechts
K223	Steuergerät Elektrische Schiebetür	X32	Kabelsatzstecker Karosserie & Dach
K224	Kupplung Antrieb elektrische Schiebetür	X46	Kabelsatzstecke Karosserie & Schiebetür rechts
M206	Zusammenbau Antrieb elektrische Schiebetür	X98.1	Kabelsatzstecker (5polig) elektrische Schiebetür
M206.1	Antrieb elektrische Schiebetür	X98.2	Kabelsatzstecker (9polig) elektrische Schiebetür
M207	Motor Türöffner elektrische Schiebetür	X98.3	Interner Kabelsatzstecker
P100	Optischer Sensor elektrische Schiebetür	X98.4	Modul elektrische Schiebetür Interner Kabelsatzstecker
S220	Kontrollschalter elektrische Schiebetür	X98.5	Modul elektrische Schiebetür Interner Kabelsatzstecker
S221	Schalter elektrische Schiebetür hinten	X98.6	Modul elektrische Schiebetür Interner Kabelsatzstecker
S221.1	Schiebetür AUF / ZU	X98.7	Modul elektrische Schiebetür Interner Kabelsatzstecker
S222	Schalter elektrische Schiebetür vorn	X98.8	Modul elektrische Schiebetür Interner Kabelsatzstecker
S222.1	Schiebetür AUF / ZU		
S222.2	Schiebetürsystem AUS/EIN		



5300: 2 3 4 5 6 7 8 9 5310: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5320: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5330: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5340: 1 2 3 4 5 6 7 8 9