

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis	I
Index	II
Stromkreis	1 - 36

Index

Airbag (Linkslenker)	26	Kennzeichenleuchten	7
Airbag (Rechtslenker)	27	Klimaanlage	31
Anlassen & Laden	1	Kofferraumleuchte	10
Antiblockiersystem	28	Kraftstoffpumpe	11
Antiblockiersystem & Traction Control	28	Kupplungsschalter	6
Außenspiegel	33	Leselampe, hinten	10
Automatikgetriebe	29	Lichtschalter	4
Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	30	Motor Y17DT	20, 21
Beleuchtung hinten	6	Motor Y17DTL	20, 21
Beleuchtung vorn	5	Motor Z10XE	12, 13
Blinkerschalter	4	Motor Z12XE	14, 15
Bremslichtschalter	6	Motor Z14XE	16, 17
Carphone	35	Motor Z18XE	18, 19
Diagnosestecker	3	Motorkühlung (Benzinmotor & Klimaanlage)	22
Diebstahlwarnanlage	25	Motorkühlung (Y17DTL/Y17DT & keine Klimaanlage)	22
Elektrische Hilfskraftlenkung	25	Motorkühlung (Y17DTL/Y17DT & Klimaanlage)	23
Fahrzeuggeschwindigkeitssignal (nicht Antiblockiersystem)	27	Motorkühlung (Z10XE/Z12XE & keine Klimaanlage)	22
Fanfare	10	Motorkühlung (Z14XE/Z18XE & keine Klimaanlage)	22
Fanfarenschalter	26	Multi-Info-Display	28
Fensterheber	33	Navigationssystem	36
Fernbedienung, Radio	34	Nebelscheinwerfer	7
Frontscheibenwischer	8	Nebelschlussleuchte	7
Globales Positions System	35	Pedalwertgeber	13
Graphic-Info-Display	28	Radio	34
Heckscheibe, beheizt	11	Scheibenwischer vorn/hinten	8
Heckscheibenwischer	8	Scheinwerfer-Waschanlage	8
Heizung	11	Schiebedach	32
Innenbeleuchtung	10	Sicherheitsgurtschalter	26
Instrument	9	Sitzheizung	32
Karosseriesteuergerät - Stromversorgung	3	Spannungsverteilung	1, 2, 3

## Stromlaufplan Corsa-C

ab MJ 2001

Telefon	34
Telefon (Navigationssystem)	36
Telematic	36
Triple-Info-Display	28
Türkontaktschalter	10
Warnblinkleuchten, Schalter	4
Wegfahrsperre	23
Wischer/Wascherschalter	9
Zentralverriegelung	24
Zigarettenanzünder	10
Zusatzheizung	32

**Stromkreis**

Anlassen & Laden 100 - 116  
 Spannungsverteilung 100 - 312

**Massepunkte**

9 Motorraum, rechts  
 10 Karosserie, vorn, links  
 11 Motor

**Abkürzungen**

AB Airbag  
 ABS Antiblockiersystem  
 AC Klimaanlage  
 AT Automatikgetriebe  
 BCM Karosserieelektronik-Modul  
 CRP Carphone  
 D Diesel  
 DWA Diebstahlwarnanlage  
 EMP Radio  
 EPS Elektrische Hilfskraftlenkung  
 FH Fensterheber  
 FL Scheinwerfer  
 FW Frontscheibenwischer  
 GID Graphic-Info-Display  
 IMO Wegfahrsperre  
 INS Instrument  
 IRL Innenbeleuchtung

KZL	Kennzeichenleuchten	M15	Anlasser
LHD	Linkslenker	S149	Anlasserschalter
LSW	Lichtschalter	S150	Schalter Anlasser/Hubmagnet - Zündschloss entsperren
MID	Multi-Info-Display		
MT	Schaltgetriebe	X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	X19	Karosserie vorn & Motor
NAV	Navigationsystem	X40	Instrumententafel & Schalter Anlasser
NSL	Nebelschlussleuchte		
NSW	Nebelscheinwerfer	X41	Instrumententafel & Schalter Anlasser
RFS	Rückfahrscheinwerfer		
RHD	Rechtslenker	X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
RW	Heckscheibenwischer		
SD	Schiebedach	X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät
SH	Sitzheizung		
SLS	Bremslichtschalter		
SRA	Scheinwerfer-Waschanlage		
TEL	Telefon		
TID	Triple-Info-Display		
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal		
ZH	Zusatzheizung		
ZIG	Zigarettenanzünder		

**Gerätekurzzeichen**

Fx Sicherung  
 A15 Karosseriesteuergerät  
 G1 Batterie  
 G8 Generator  
 K50 Relais - Klemme 15  
 K61 Relais - Anlasser



**Stromkreis**

Spannungsverteilung 100 - 312

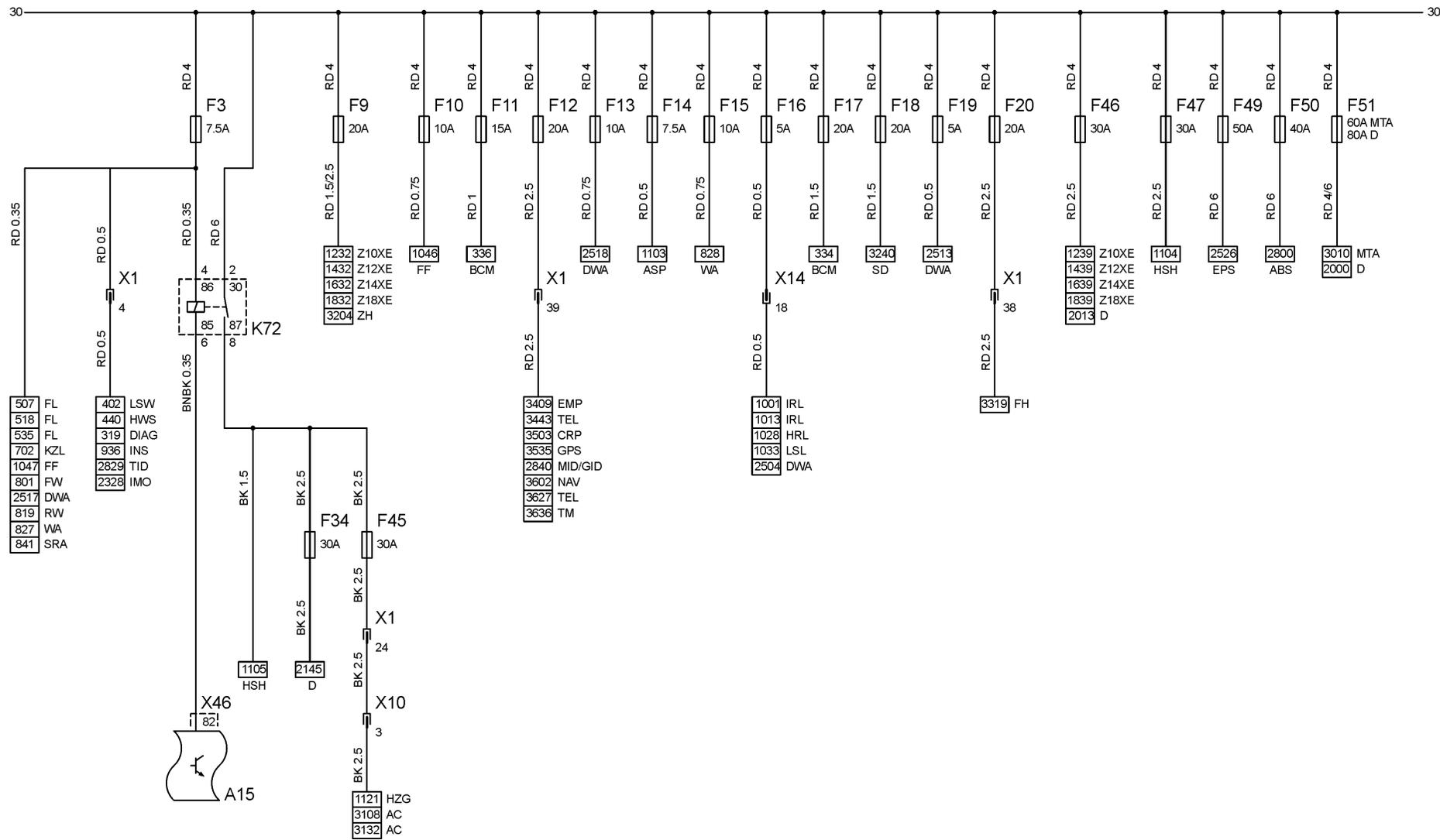
**Abkürzungen**

ABS Antiblockiersystem  
 AC Klimaanlage  
 ASP Außenspiegel  
 BCM Karosserieelektronik-Modul  
 CRP Carphone  
 D Diesel  
 DIAG Diagnosestecker  
 DWA Diebstahlwarnanlage  
 EMP Radio  
 EPS Elektrische Hilfskraftlenkung  
 FF Fanfare  
 FH Fensterheber  
 FL Scheinwerfer  
 FW Frontscheibenwischer  
 GID Graphic-Info-Display  
 GPS Globales Positions System  
 HRL Kofferraumleuchte  
 HSH Heckscheibe, beheizt  
 HWS Warnblinkschalter  
 HZG Heizung  
 IMO Wegfahrsperre  
 INS Instrument  
 IRL Innenbeleuchtung  
 KZL Kennzeichenleuchten  
 LSL Leselampe, hinten

LSW Lichtschalter  
 MID Multi-Info-Display  
 MTA Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe  
 NAV Navigationssystem  
 RW Heckscheibenwischer  
 SD Schiebedach  
 SRA Scheinwerfer-Waschanlage  
 TEL Telefon  
 TID Triple-Info-Display  
 TM Telematic  
 WA Wascher  
 ZH Zusatzheizung

**Gerätekurzzeichen**

Fx Sicherung  
 A15 Karosseriesteuergerät  
 K72 Relais - Klemme 15a  
 X1 Instrumententafel & Karosserie vorn  
 X10 Instrumententafel & Bediengerät Heizung/Klimaanlage  
 X14 Karosserie vorn & Karosserie hinten links  
 X46 Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät



200 1 2 3 4 5 6 7 8 9 210 1 2 3 4 5 6 7 8 9 220 1 2 3 4 5 6 7 8 9 230 1 2 3 4 5 6 7 8 9 240 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Spannungsverteilung	100 - 312
Diagnosestecker	317 - 328
Karosseriesteuergerät - Stromversorgung	332 - 342

MK	Motorkühlung
MT	Schaltgetriebe
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
NAV	Navigationssystem
TC	Traction Control
TID	Triple-Info-Display
TM	Telematic
ZH	Zusatzheizung
ZV	Zentralverriegelung

## Massepunkte

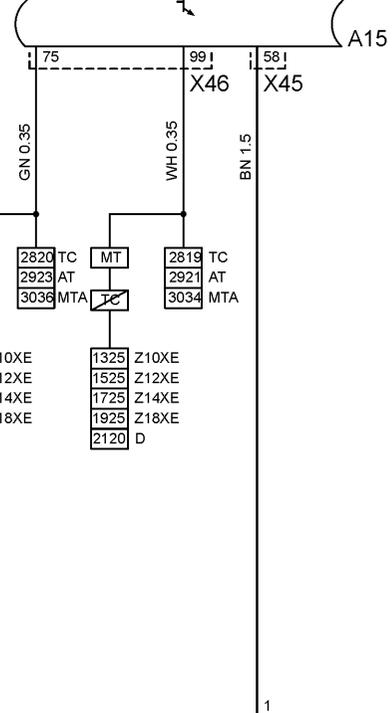
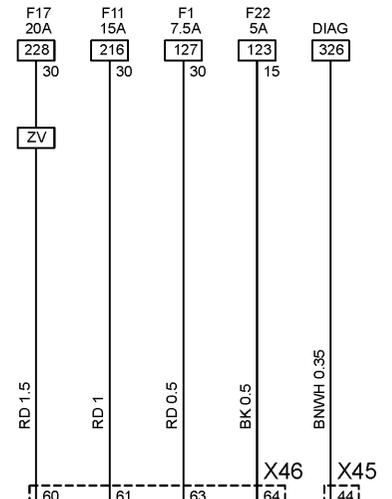
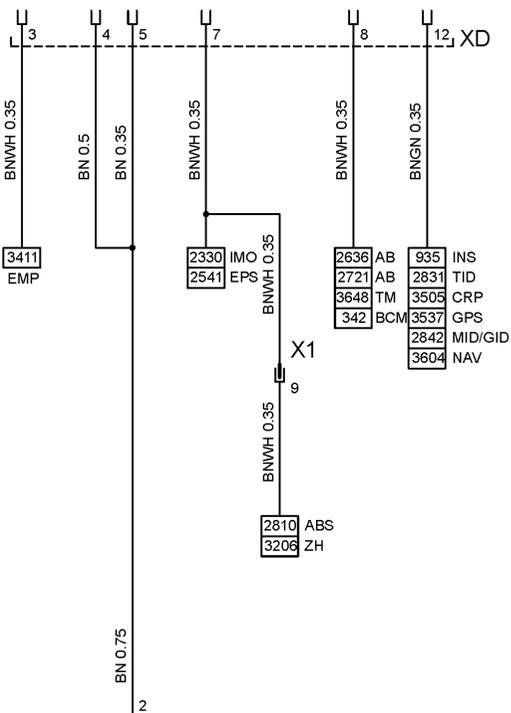
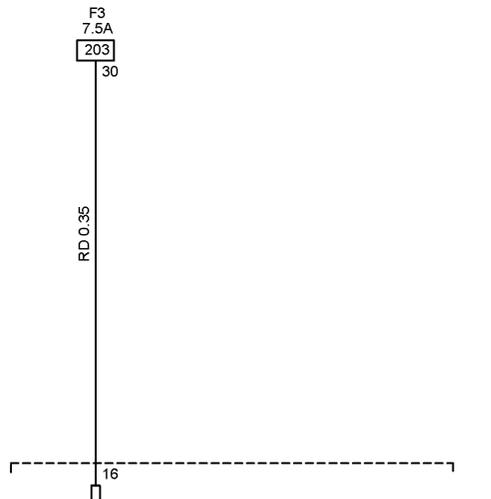
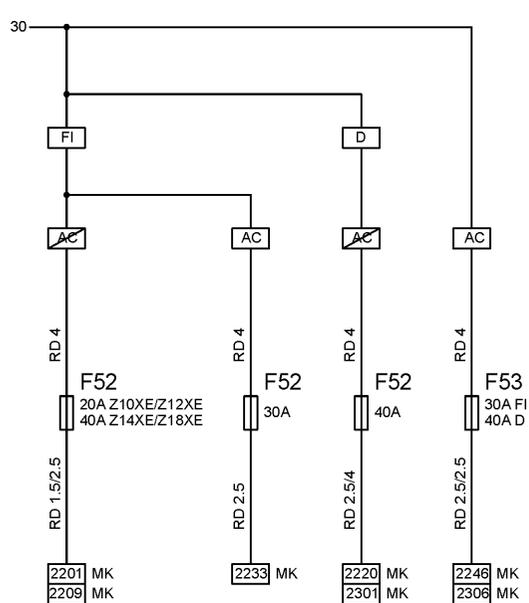
- 1 Tunnel
- 2 Tunnel

## Abkürzungen

AB	Airbag
ABS	Antiblockiersystem
AC	Klimaanlage
AT	Automatikgetriebe
BCM	Karosserieelektronik-Modul
CRP	Carphone
D	Diesel
DIAG	Diagnosestecker
EMP	Radio
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung
FI	Benzin
GID	Graphic-Info-Display
GPS	Globales Positions System
IMO	Wegfahrsperr
INS	Instrument
MID	Multi-Info-Display

## Gerätekurzzeichen

Fx	Sicherung
A15	Karosseriesteuergerät
X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät
XD	Diagnosestecker



300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 340 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**Stromkreis**

Lichtschalter	401 - 419
Blinkerschalter	424 - 430
Warnblinkleuchten, Schalter	439 - 444

**Massepunkte**

2	Tunnel
---	--------

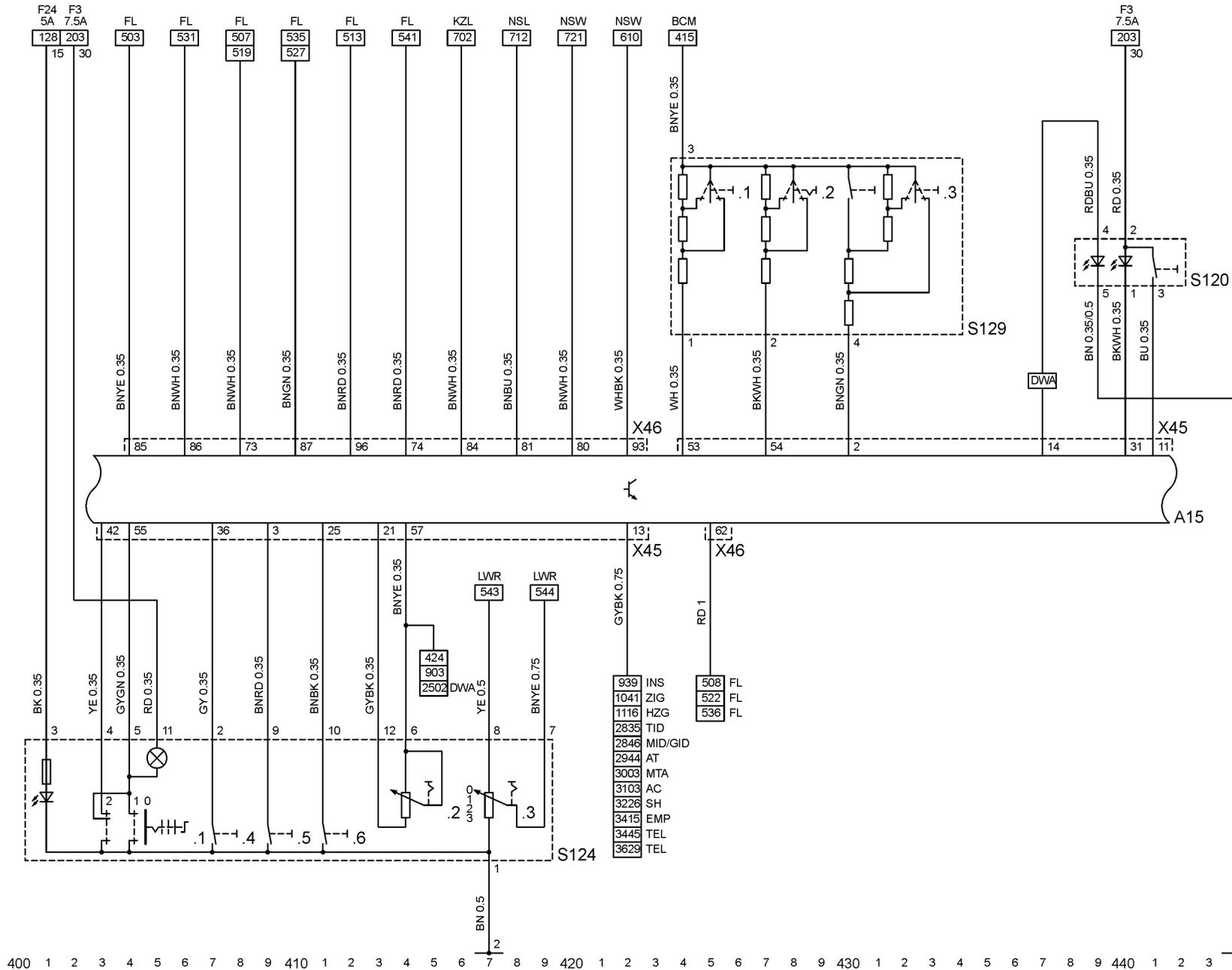
**Abkürzungen**

AC	Klimaanlage
AT	Automatikgetriebe
BCM	Karosserieelektronik-Modul
DWA	Diebstahlwarnanlage
EMP	Radio
FL	Scheinwerfer
GID	Graphic-Info-Display
HZG	Heizung
INS	Instrument
KZL	Kennzeichenleuchten
LWR	Leuchtweitenregulierung
MID	Multi-Info-Display
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
NSL	Nebelschlussleuchte
NSW	Nebelscheinwerfer
SH	Sitzheizung
TEL	Telefon

TID	Triple-Info-Display
ZIG	Zigarettenanzünder

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
S120	Schalter - Warnblinklicht
S124	Schalter-Einheit - Licht
S124.1	Schalter - Licht
S124.2	Dimmer - Instrumentenbeleuchtung
S124.3	Schalter - Leuchtweitenregulierung
S124.4	Schalter - Beleuchtung Innenraum
S124.5	Schalter - Nebelscheinwerfer
S124.6	Schalter - Nebelschlußleuchte
S129	Schaltereinheit Lenksäule
S129.1	Schalter - Fernlicht
S129.2	Schalter Blinkleuchte
S129.3	Schalter Geschwindigkeitsregler
X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät



## Stromkreis

Beleuchtung vorn 500 - 548

E119\_R.1 Abblendlicht  
E119\_R.2 Fernlicht  
E119\_R.3 Blinkleuchte rechts  
E119\_R.4 Parkleuchte rechts  
E119\_R.5 Leuchtweitenregulierung rechts  
K43 Relais - Abblendlicht  
K45 Relais - Fernlicht  
K54\_L Relais Parkleuchte links  
K54\_R Relais Parkleuchte rechts  
K66 Relais - Blinklicht  
K66.1 Relais - Blinklicht, links  
K66.2 Relais - Blinklicht, rechts  
K66\_L Relais - Blinklicht, links  
K66\_R Relais - Blinklicht, rechts  
X1 Instrumententafel & Karosserie  
vorn

## Massepunkte

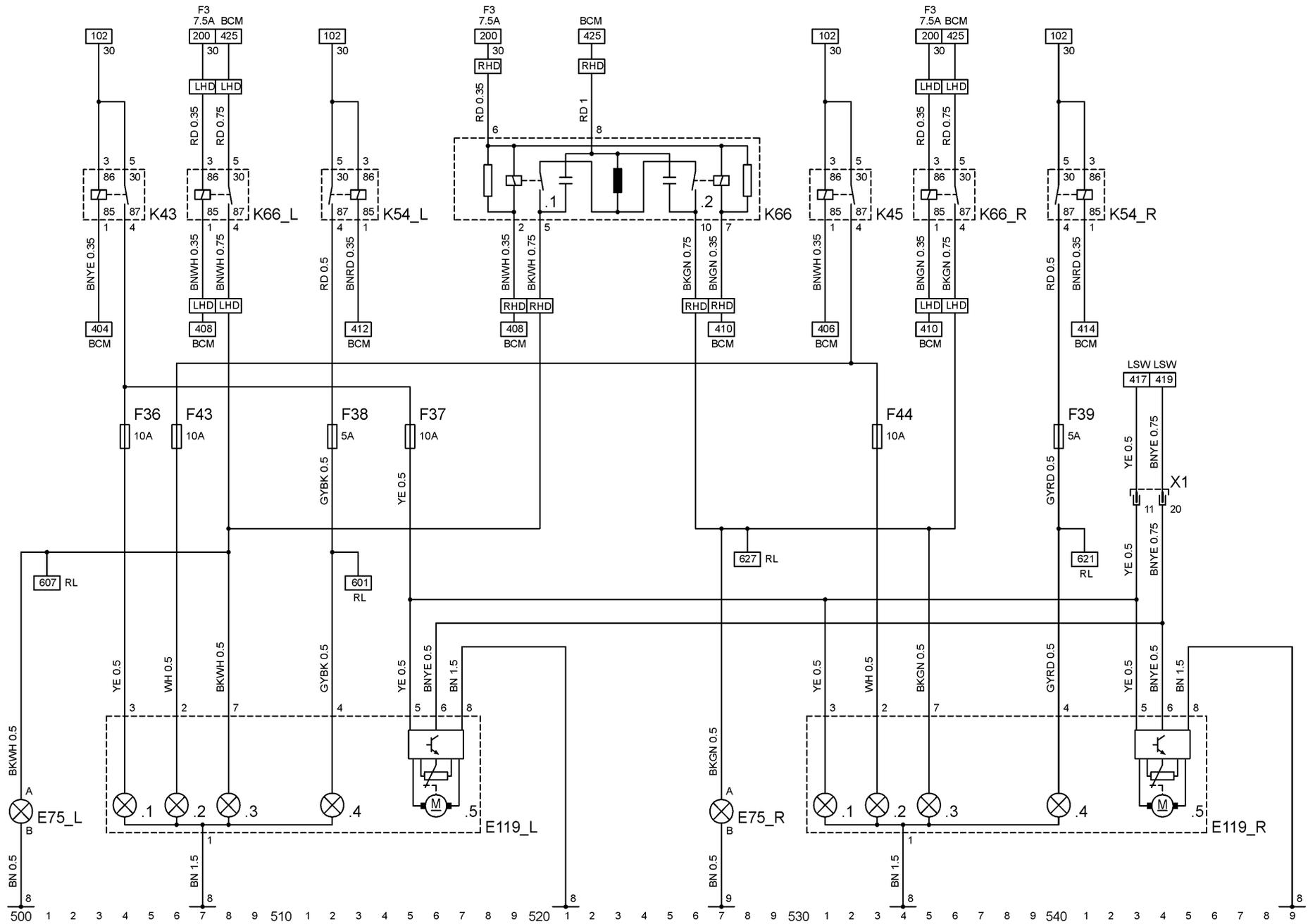
8 Chassis  
9 Motorraum, rechts

## Abkürzungen

BCM Karosserieelektronik-Modul  
LHD Linkslenker  
LSW Lichtschalter  
RHD Rechtslenker  
RL Heckleuchten

## Gerätekurzzeichen

Fx Sicherung  
E75\_L Blinklicht - Seitlich, links  
E75\_R Blinklicht - Seitlich, rechts  
E119\_L Scheinwerfer - Links  
E119\_L.1 Abblendlicht  
E119\_L.2 Fernlicht  
E119\_L.3 Blinkleuchte links  
E119\_L.4 Parkleuchte links  
E119\_L.5 Leuchtweitenregulierung links  
E119\_R Scheinwerfer - Rechts



**Stromkreis**

Beleuchtung hinten	601 - 627
Bremslichtschalter	632 - 641
Kupplungsschalter	645 - 647

**Massepunkte**

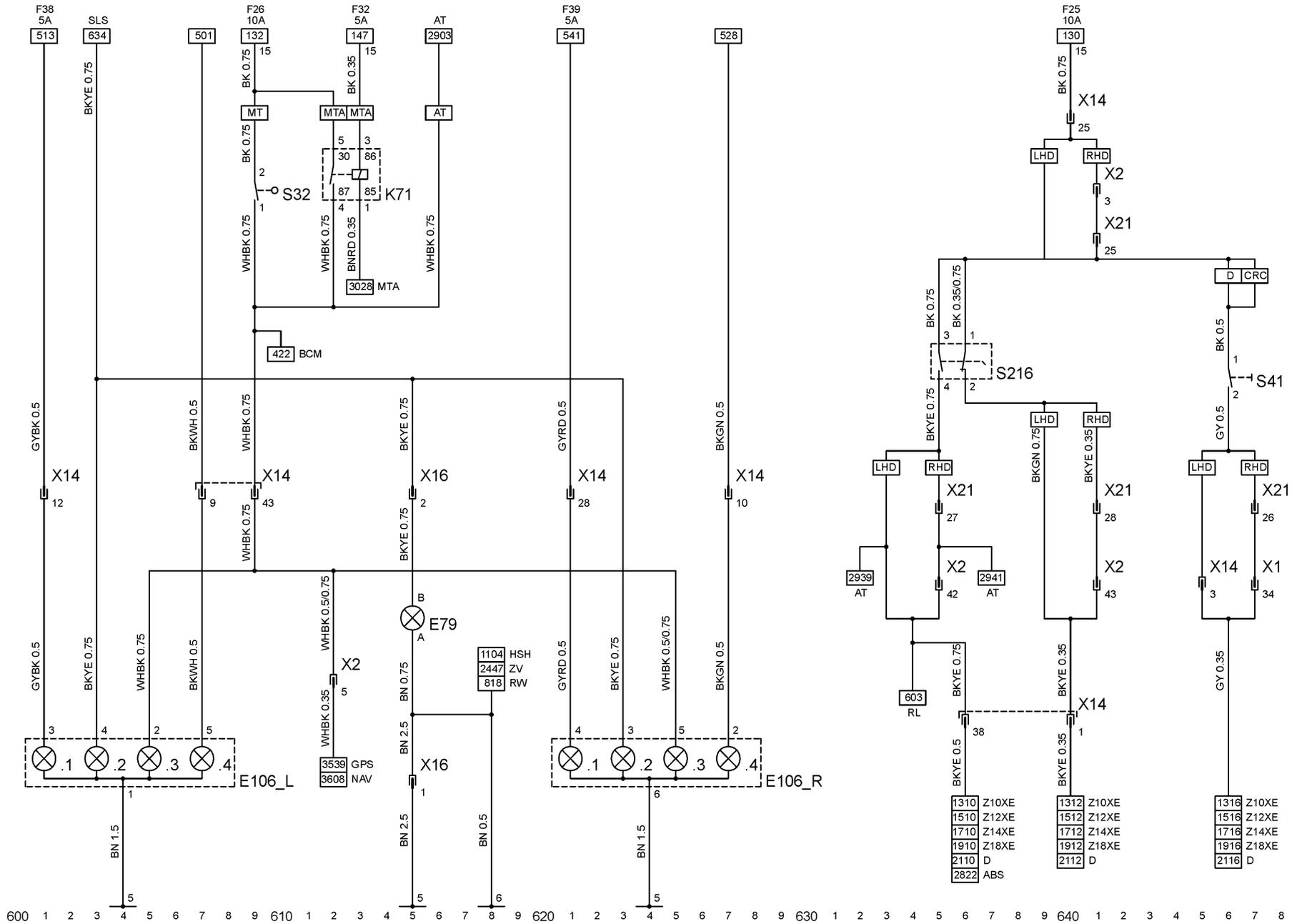
5	Karosserie, hinten links
6	Heckklappe

**Abkürzungen**

ABS	Antiblockiersystem
AT	Automatikgetriebe
BCM	Karosserieelektronik-Modul
CRC	Geschwindigkeitsregler
D	Diesel
GPS	Globales Positions System
HSH	Heckscheibe, beheizt
LHD	Linkslenker
MT	Schaltgetriebe
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
NAV	Navigationssystem
RHD	Rechtslenker
RL	Heckleuchten
RW	Heckscheibenwischer
SLS	Bremslichtschalter
ZV	Zentralverriegelung

**Gerätekurzzeichen**

E79	Bremslicht - Mitte
E106_L	Heckleuchteneinheit - Links
E106_L.1	Schlußlicht - Links
E106_L.2	Bremslicht - Links
E106_L.3	Rückfahrscheinwerfer - Links
E106_L.4	Blinklicht - Hinten, links
E106_R	Heckleuchteneinheit - Rechts
E106_R.1	Schlußlicht - Rechts
E106_R.2	Bremslicht - Rechts
E106_R.3	Rückfahrscheinwerfer - Rechts
E106_R.4	Blinklicht - Hinten, rechts
K71	Relais Rückfahrscheinwerfer
S32	Schalter - Rückfahrscheinwerfer
S41	Schalter Kupplung
S216	Schalter - Bremslicht, zweifach
X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links
X16	Karosserie hinten links & Heckklappe
X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts



### Stromkreis

		X15	Karosserie vorn & vorderes Abschlussblech
Kennzeichenleuchten	702 - 707	X26	Karosserie hinten links & hinteres Abschlussblech
Nebelschlussleuchte	712 - 717		
Nebelscheinwerfer	721 - 726		

### Massepunkte

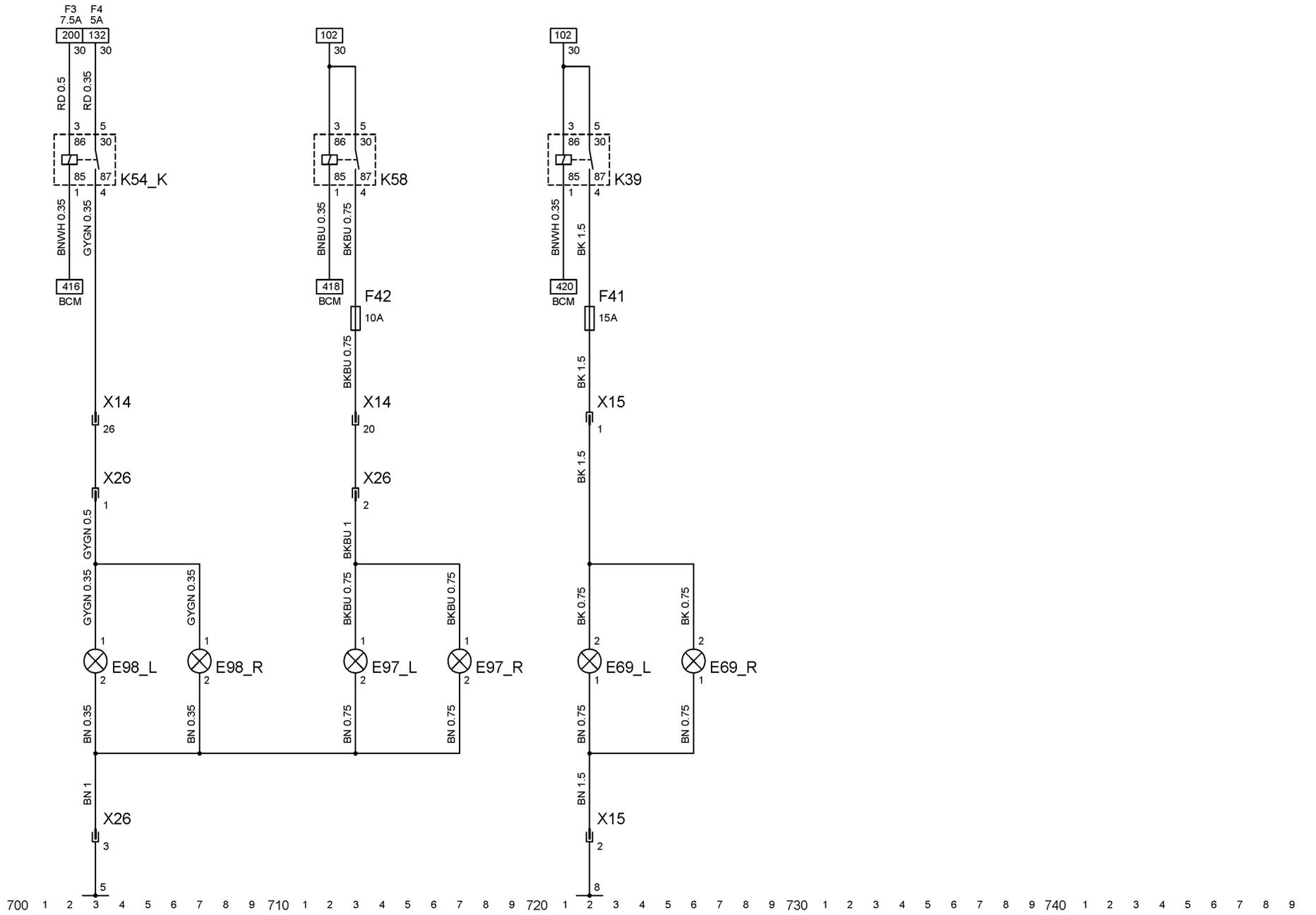
- 5 Karosserie, hinten links
- 8 Chassis

### Abkürzungen

BCM Karosserieelektronik-Modul

### Gerätekurzzeichen

Fx	Sicherung
E69_L	Nebelscheinwerfer - Links
E69_R	Nebelscheinwerfer - Rechts
E97_L	Nebelschlussleuchte links
E97_R	Nebelschlussleuchte rechts
E98_L	Glühlampe Kennzeichen, links
E98_R	Glühlampe Kennzeichen, rechts
K39	Relais - Nebelscheinwerfer
K54_K	Relais Kennzeichen
K58	Relais - Nebelschlußleuchte
X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links



### Stromkreis

Frontscheibenwischer	801 - 811	M17	Motor - Wischer, Frontscheibe
Heckscheibenwischer	818 - 823	X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links
Scheibenwischer vorn/hinten	827 - 835	X16	Karosserie hinten links & Heckklappe
Scheinwerfer-Waschanlage	841 - 843	Y105	Pumpe - Wascher, Front- und Heckscheibe
		Y106	Pumpe - Wascher, Scheinwerfer

### Massepunkte

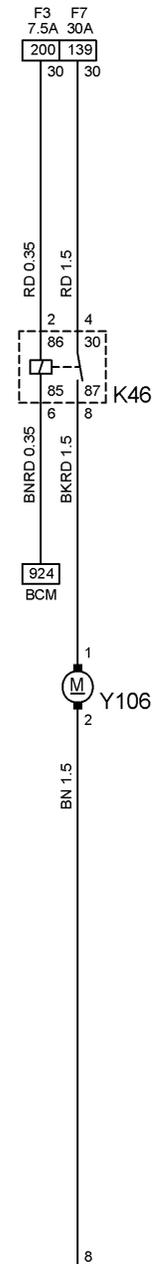
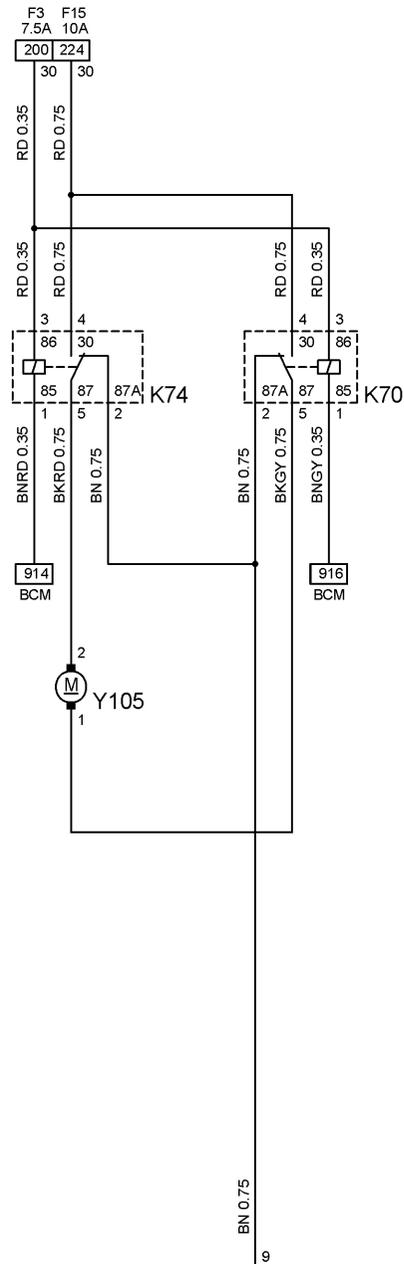
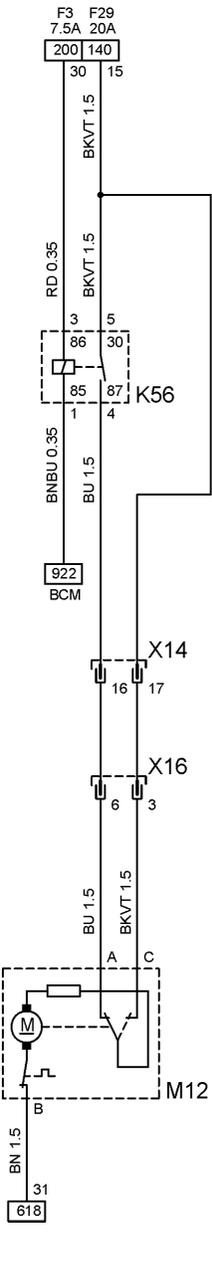
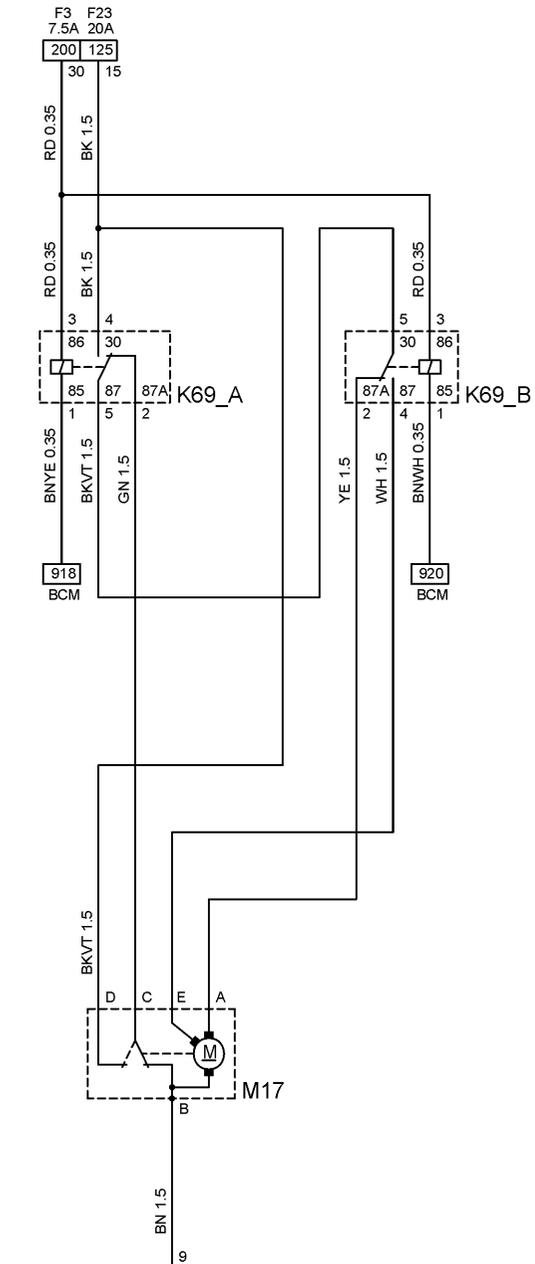
- 8 Chassis
- 9 Motorraum, rechts

### Abkürzungen

BCM Karosserieelektronik-Modul

### Gerätekurzzeichen

K46	Relais - Scheinwerferreinigung
K56	Relais - Wischer, Heckscheibe
K69_A	Relais - Wischer, Frontscheibe (Stufe 1/Intervall)
K69_B	Relais - Wischer, Frontscheibe (Stufe 2)
K70	Relais Wascherpumpe Frontscheibe
K74	Relais Wascherpumpe Frontscheibe
M12	Motor - Wischer, Heckscheibe



800 1 2 3 4 5 6 7 8 9 810 1 2 3 4 5 6 7 8 9 820 1 2 3 4 5 6 7 8 9 830 1 2 3 4 5 6 7 8 9 840 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Wischer/Wascherschalter 900 - 924  
 Instrument 916 - 947

P3.3 Kontrollleuchte - Airbag  
 P3.4 Kontrollleuchte - Motor  
 P3.5 Instrumente  
 P3.6 Anzeigen  
 P3.7 Kontrollleuchte - Traction-Control  
 P3.8 Kontrollleuchte -

## Massepunkte

1 Tunnel  
 9 Motorraum, rechts

P3.9 Kontrollleuchte - Gurtwarnung  
 P3.10 Kontrollleuchte - Blinklicht,  
 Anhänger

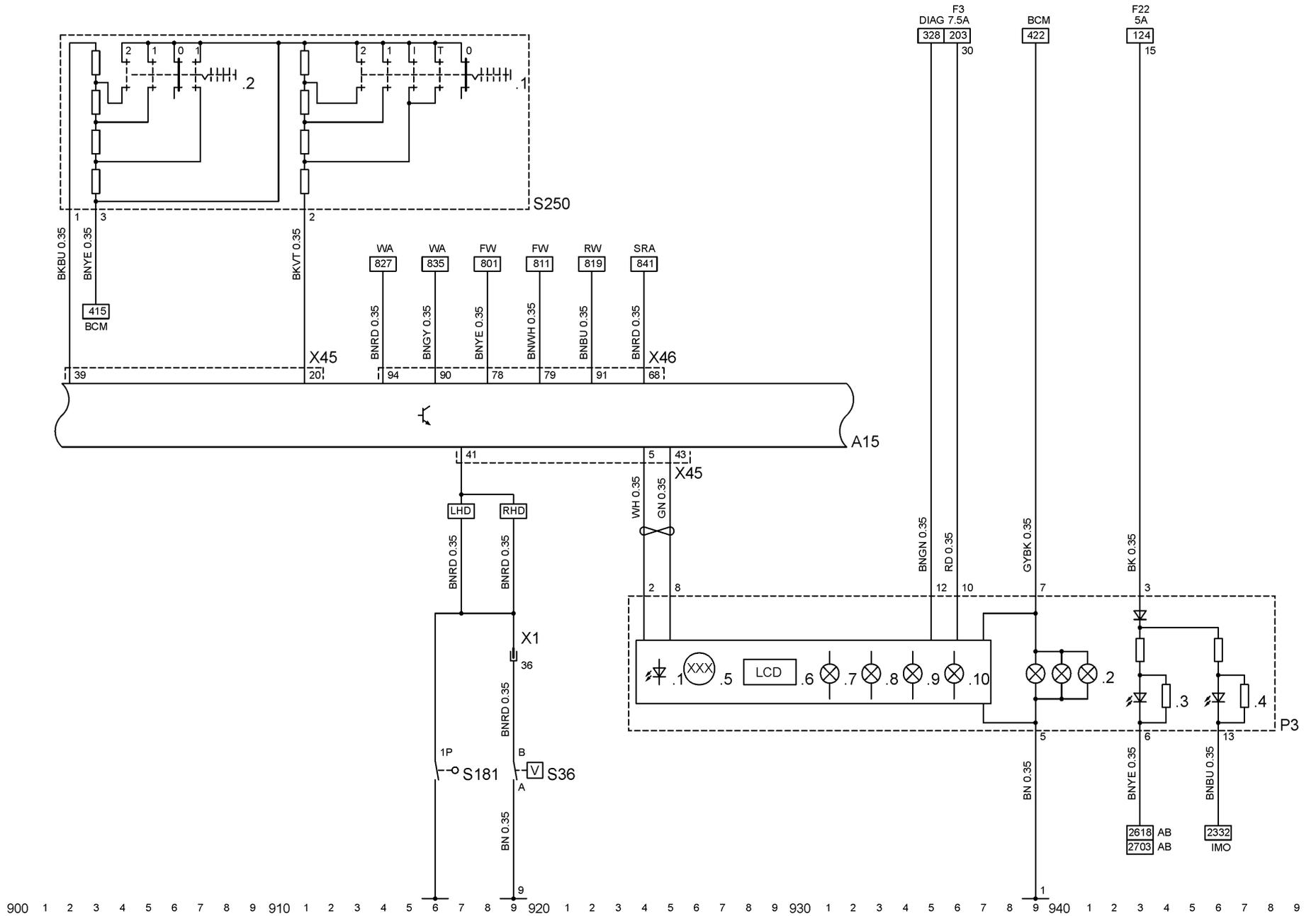
## Abkürzungen

AB Airbag  
 BCM Karosserieelektronik-Modul  
 DIAG Diagnosestecker  
 FW Frontscheibenwischer  
 IMO Wegfahrsperrung  
 LHD Linkslenker  
 RHD Rechtslenker  
 RW Heckscheibenwischer  
 SRA Scheinwerfer-Waschanlage  
 WA Wascher

S36 Schalter - Bremsflüssigkeit  
 S181 Schalter - Handbremse  
 S250 Schalter - Wischanlage  
 S250.1 Wischerschalter Frontscheibe  
 S250.2 Wascherschalter &  
 Heckscheibenwischer  
 X1 Instrumententafel & Karosserie  
 vorn  
 X45 Instrumententafel &  
 Karosseriesteuergerät  
 X46 Karosserie vorn &  
 Karosseriesteuergerät

## Gerätekurzzeichen

A15 Karosseriesteuergerät  
 P3 Instrument  
 P3.1 Kontrollleuchten  
 P3.2 Beleuchtung - Instrument



**Stromkreis**

Innenbeleuchtung	1001 - 1013
Türkontaktschalter	1010 - 1028
Kofferraumleuchte	1028
Leselampe, hinten	1032 - 1033
Zigarettenanzünder	1041 - 1043
Fanfare	1046 - 1048

**Massepunkte**

2	Tunnel
5	Karosserie, hinten links
8	Chassis

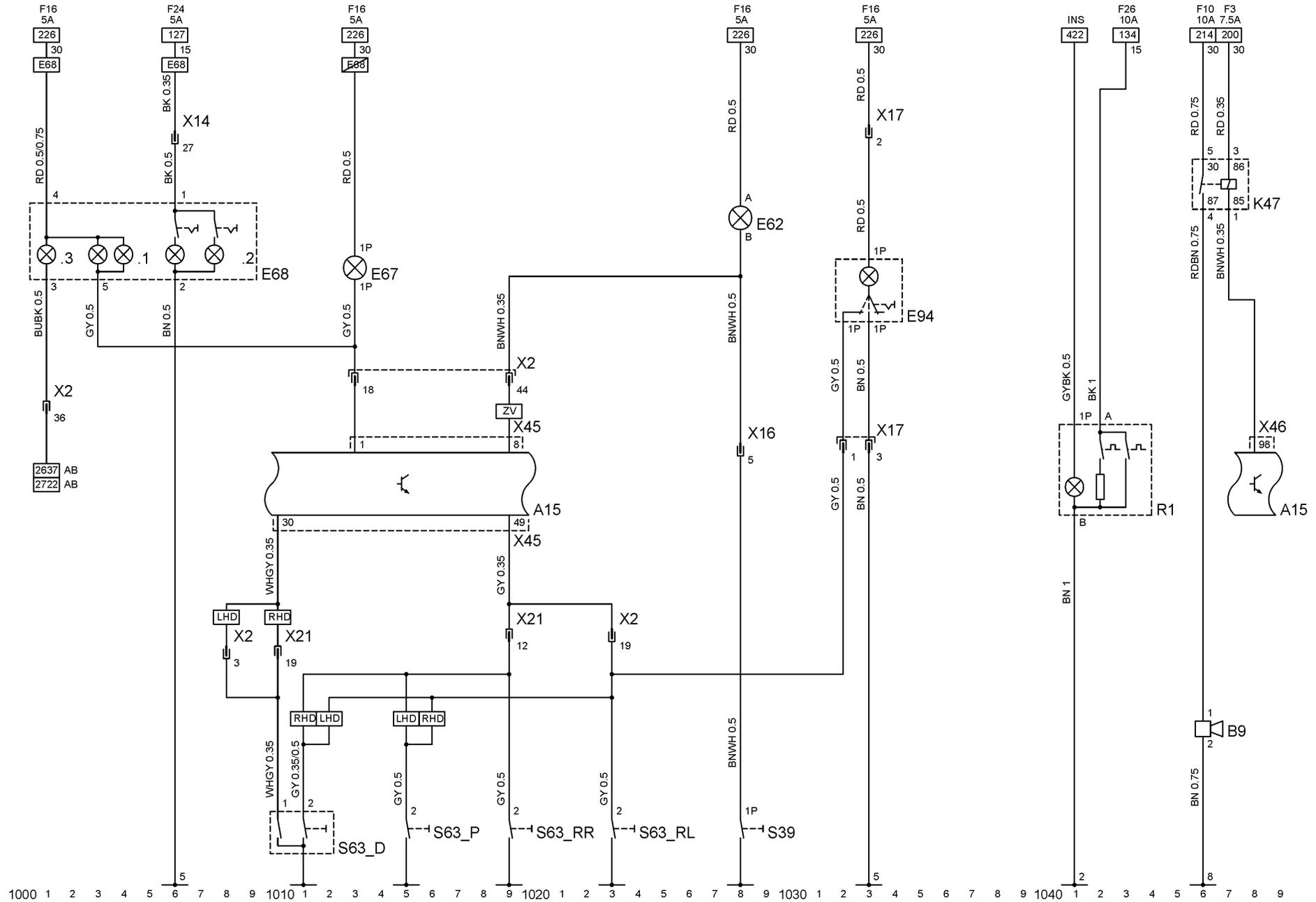
**Abkürzungen**

AB	Airbag
INS	Instrument
LHD	Linkslenker
RHD	Rechtslenker
ZV	Zentralverriegelung

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
B9	Fanfare
E62	Leuchte - Gepäckraum
E67	Leuchte - Innenraum

E68	Leuchte - Innenraum, zeitverzögert
E68.1	Leuchte - Innenraum
E68.2	Leseleuchte
E68.3	Anzeige - Airbag, Beifahrer
E94	Leselampe - Hinten
K47	Relais - Fanfare
R1	Zigarettenanzünder
S39	Schalter - Leuchte, Gepäckraum
S63_D	Kontaktschalter - Fahrtür
S63_P	Kontaktschalter - Beifahrertür
S63_RL	Kontaktschalter - Hintertür links
S63_RR	Kontaktschalter - Hintertür rechts
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links
X16	Karosserie hinten links & Heckklappe
X17	Karosserie hinten links & Leseleuchte hinten
X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts
X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät



**Stromkreis**

		M3	Motor - Gebläse, Innenraum
		M8	Einheit - Kraftstoffbehälter
Heckscheibe, beheizt	1102 - 1107	M8.1	Kraftstoffpumpe
Heizung	1116 - 1125	M8.2	Sensor Kraftstofffüllstand
Kraftstoffpumpe	1136 - 1145	R6	Vorwiderstand - Gebläse, Innenraum

**Massepunkte**

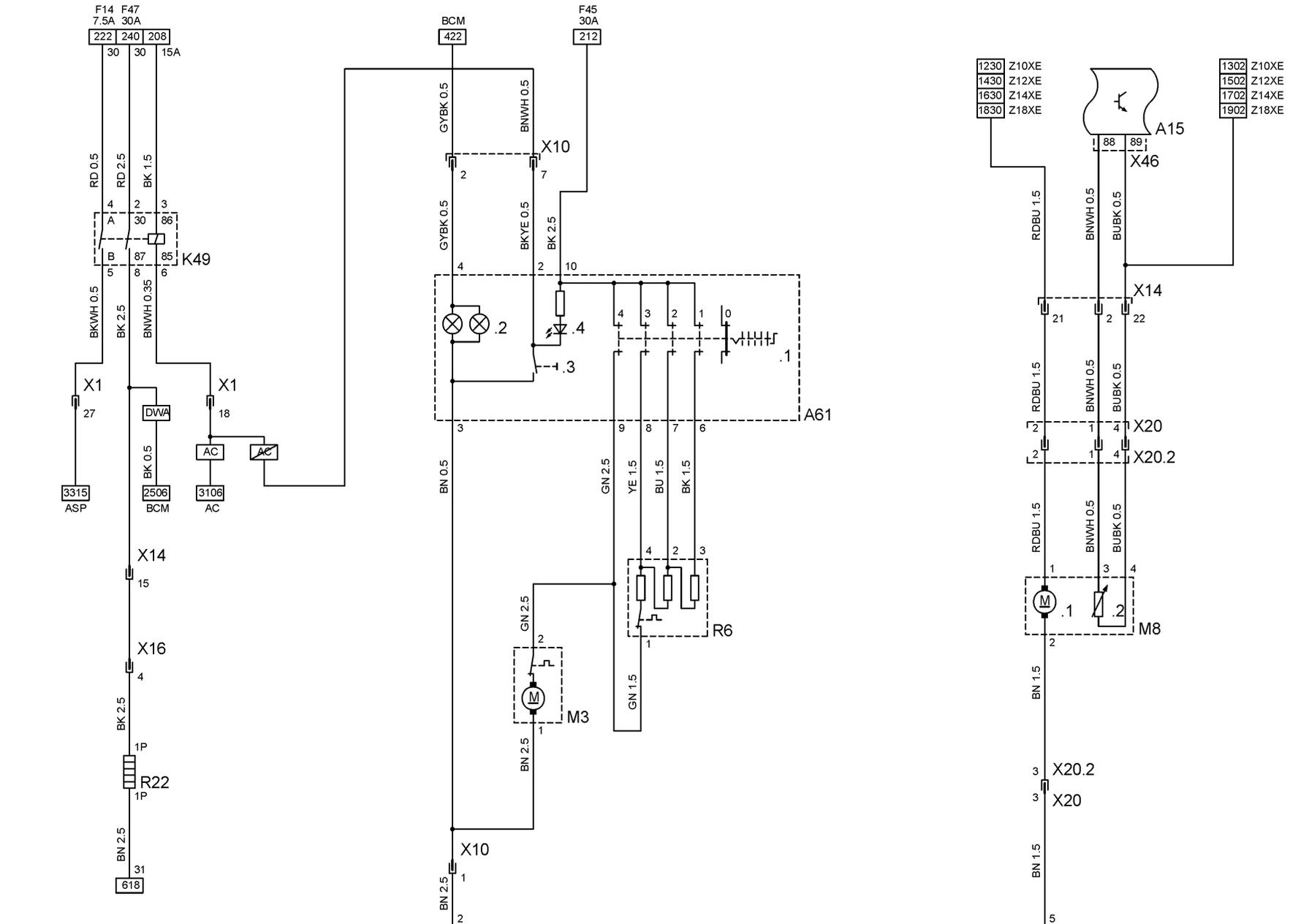
		R22	Heckscheibe, beheizt
		X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
2	Tunnel	X10	Instrumententafel & Bediengerät Heizung/Klimaanlage
5	Karosserie, hinten links	X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links

**Abkürzungen**

AC	Klimaanlage	X16	Karosserie hinten links & Heckklappe
ASP	Außenspiegel	X20	Karosserie hinten & Drehzahlsensor/Kraftstofftank
BCM	Karosserieelektronik-Modul	X20.2	Karosserie hinten links & Kraftstoffbehälter
DWA	Diebstahlwarnanlage	X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
A61	Bediengerät - Heizung
A61.1	Schalter - Gebläse, Heizung
A61.2	Beleuchtung - Bediengerät, Heizung
A61.3	Schalter - Heckscheibe, beheizt
A61.4	Kontrollleuchte - Heckscheibe, beheizt
K49	Relais - Heckscheibe, beheizt



1100 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1110 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1130 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1140 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Motor Z10XE	1200 - 1331	L2	Einspritzventil - Kraftstoff
		L2_1	Einspritzventil - Zylinder 1
		L2_2	Einspritzventil - Zylinder 2
		L2_3	Einspritzventil - Zylinder 3

## Massepunkte

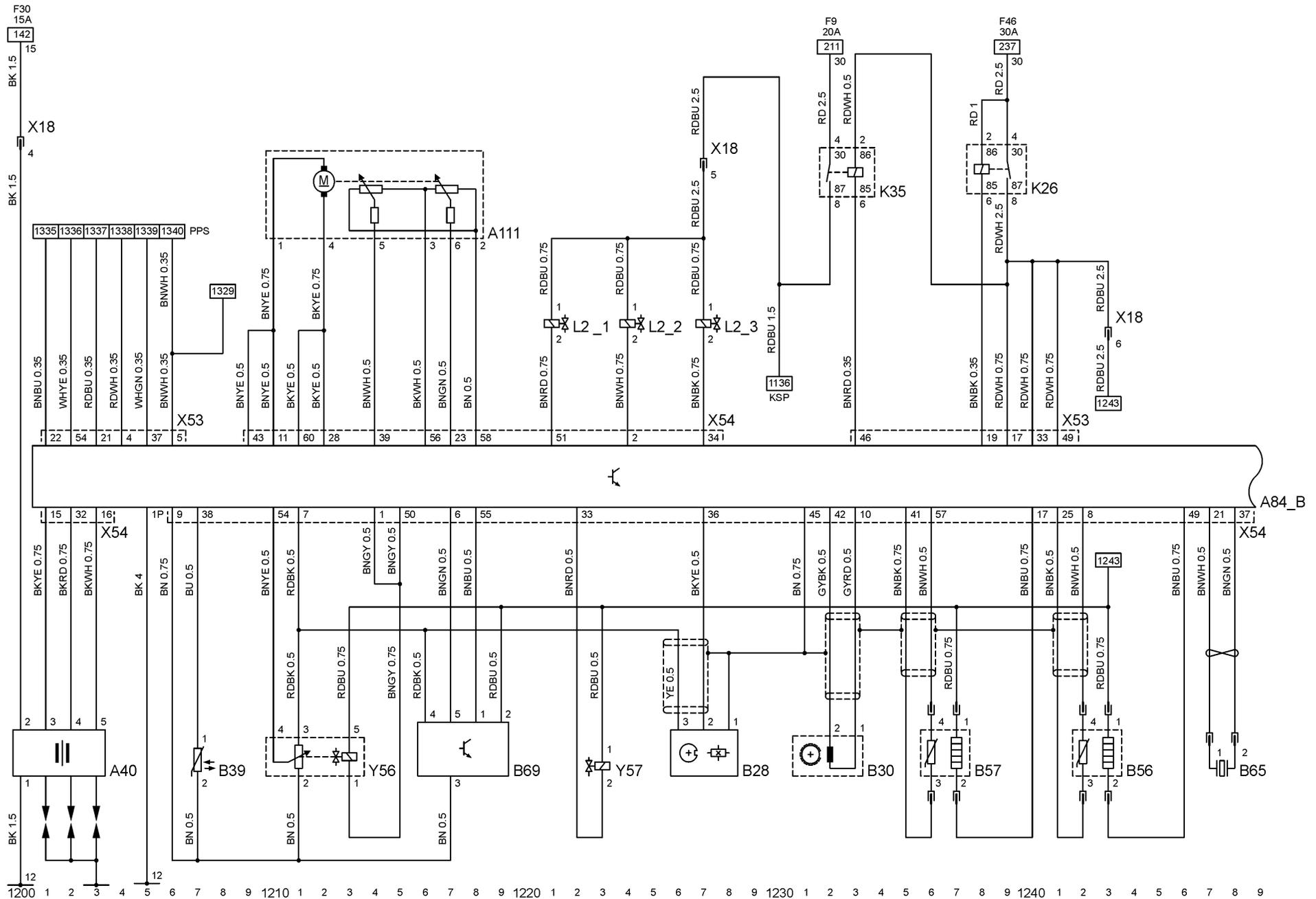
12 Motor		X18	Karosserie vorn & Motor
		X53	Karosserie vorn & Steuergerät - Motronic
		X54	Motronic & Steuergerät - Motronic

## Abkürzungen

KSP	Kraftstoffpumpe	Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
PPS	Pedalwertgeber	Y57	Magnetventil - Tankentlüftung

## Gerätekurzzeichen

A40	Zündspule - Direktzündung
A84_B	Steuergerät - Motronic
A111	Drosselklappenansteller
B28	Sensor - Nockenwelle
B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
B39	Sensor Kühlmitteltemperatur
B56	Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt
B57	Lambdasonde, Katalysatorkontrolle
B65	Sensor - Klopfregelung
B69	Luftmassenmesser
K26	Relais - Motorsteuerung
K35	Relais - Kraftstoffpumpe



**Stromkreis**

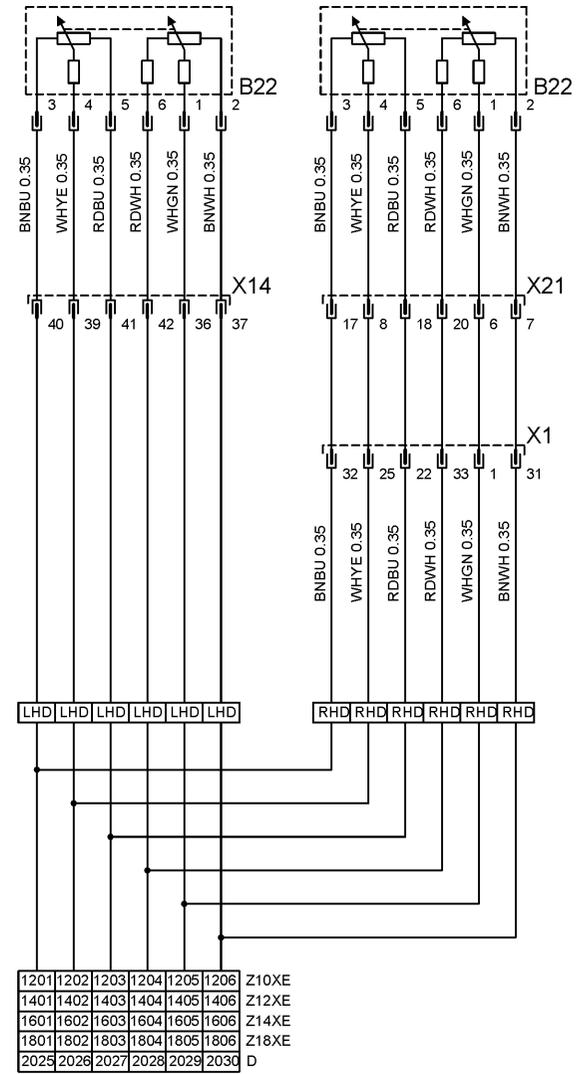
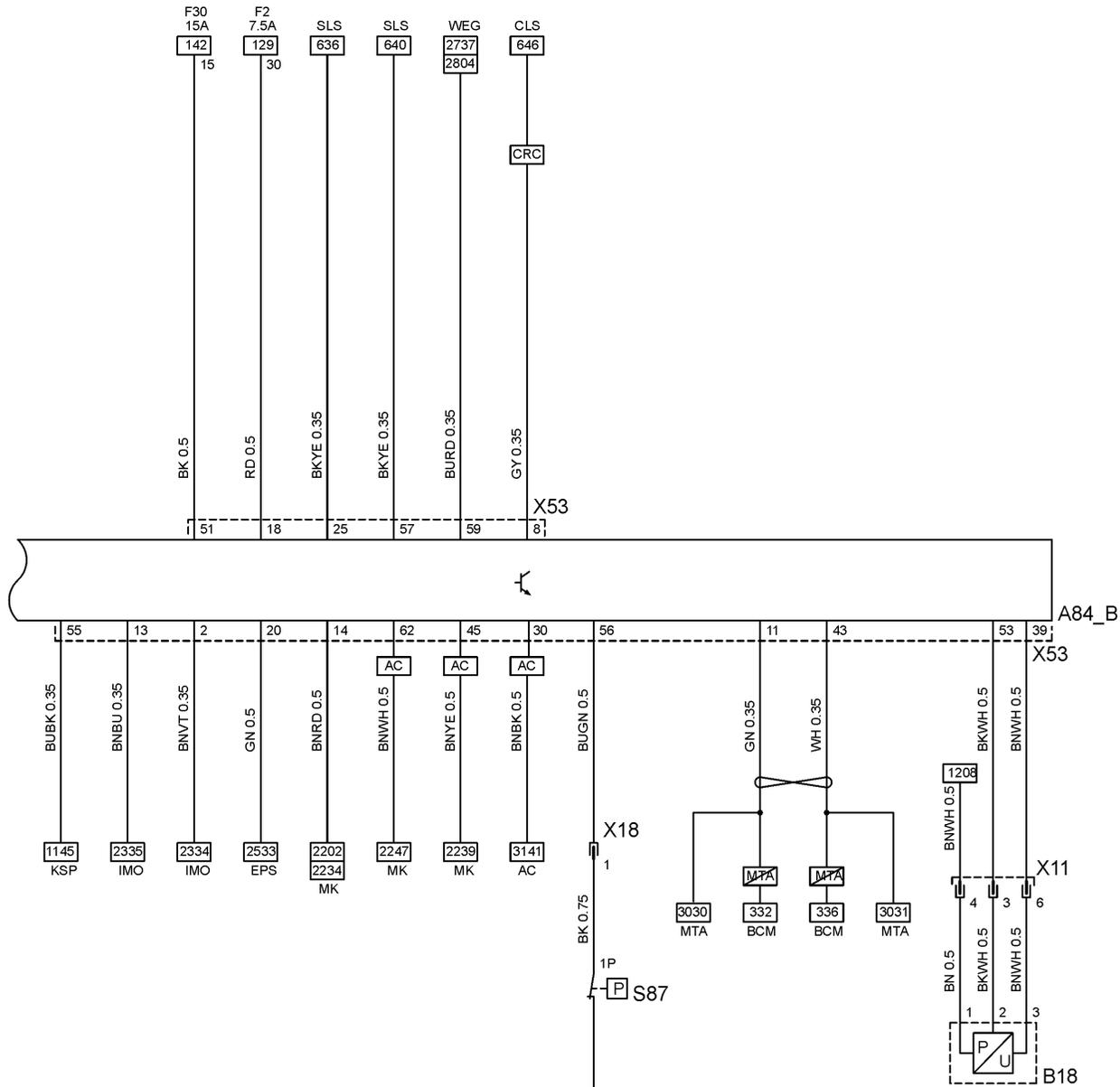
		X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
Motor Z10XE	1200 - 1331	X11	Karosserie vorn & Lüfter
Pedalwertgeber	1335 - 1348	X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links

**Abkürzungen**

		X18	Karosserie vorn & Motor
		X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts
		X53	Karosserie vorn & Steuergerät - Motronic
AC	Klimaanlage		
BCM	Karosserieelektronik-Modul		
CLS	Kupplungsschalter		
CRC	Geschwindigkeitsregler		
D	Diesel		
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung		
IMO	Wegfahrsperre		
KSP	Kraftstoffpumpe		
LHD	Linkslenker		
MK	Motorkühlung		
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe		
RHD	Rechtslenker		
SLS	Bremslichtschalter		
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal		

**Gerätekurzzeichen**

A84_B	Steuergerät - Motronic
B18	Sensor - Druck, Klimaanlage
B22	Sensor - Pedalstellung
S87	Schalter - Öldruck



1300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1340 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**Stromkreis**

		L2	Einspritzventil - Kraftstoff
		L2_1	Einspritzventil - Zylinder 1
Motor Z12XE	1400 - 1531	L2_2	Einspritzventil - Zylinder 2
		L2_3	Einspritzventil - Zylinder 3
		L2_4	Einspritzventil - Zylinder 4

**Massepunkte**

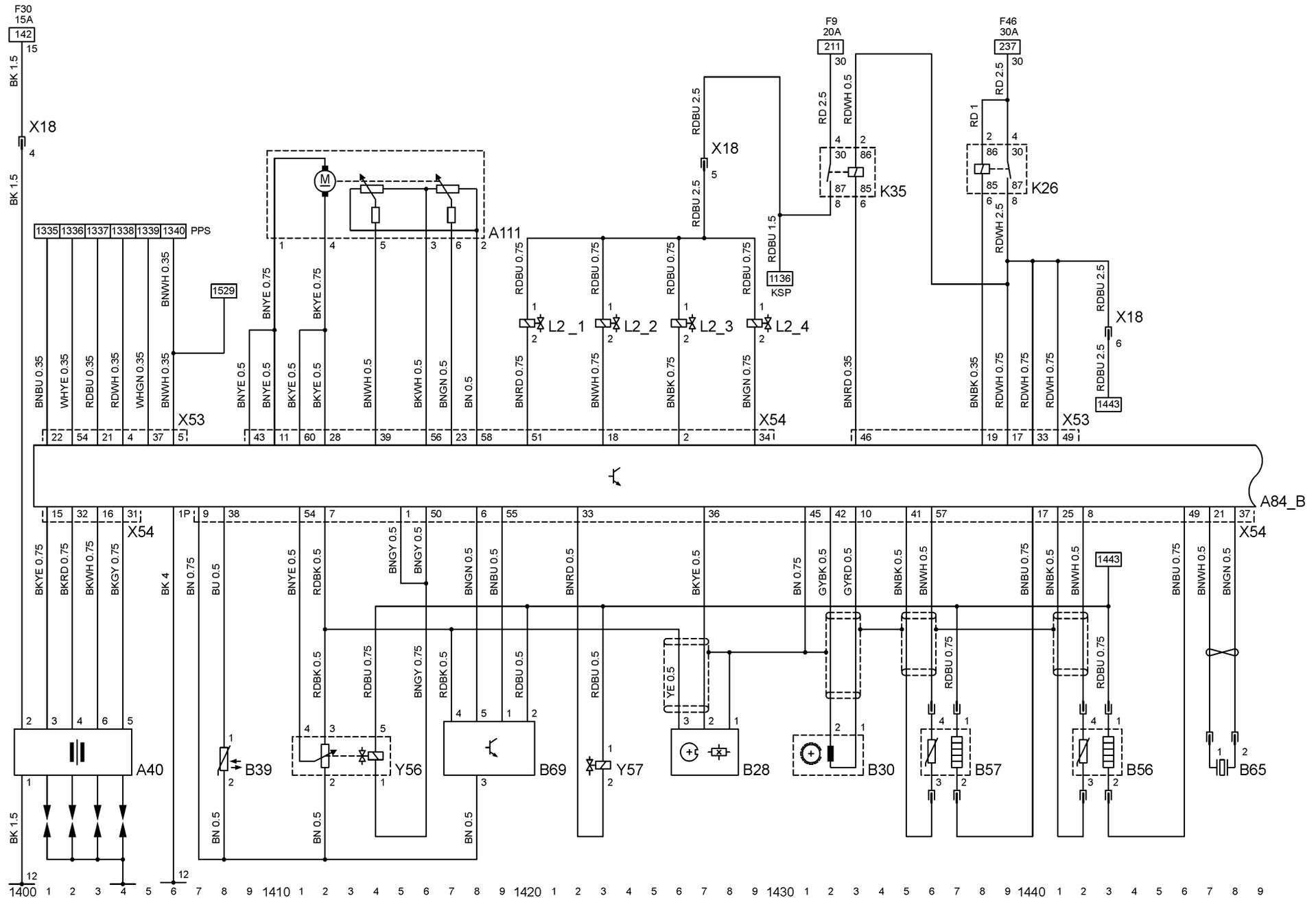
12	Motor	X18	Karosserie vorn & Motor
		X53	Karosserie vorn & Steuergerät - Motronic
		X54	Motronic & Steuergerät - Motronic

**Abkürzungen**

KSP	Kraftstoffpumpe	Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
PPS	Pedalwertgeber	Y57	Magnetventil - Tankentlüftung

**Gerätekurzzeichen**

A40	Zündspule - Direktzündung
A84_B	Steuergerät - Motronic
A111	Drosselklappenansteller
B28	Sensor - Nockenwelle
B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
B39	Sensor Kühlmitteltemperatur
B56	Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt
B57	Lambdasonde, Katalysatorkontrolle
B65	Sensor - Klopfregelung
B69	Luftmassenmesser
K26	Relais - Motorsteuerung
K35	Relais - Kraftstoffpumpe



## Stromkreis

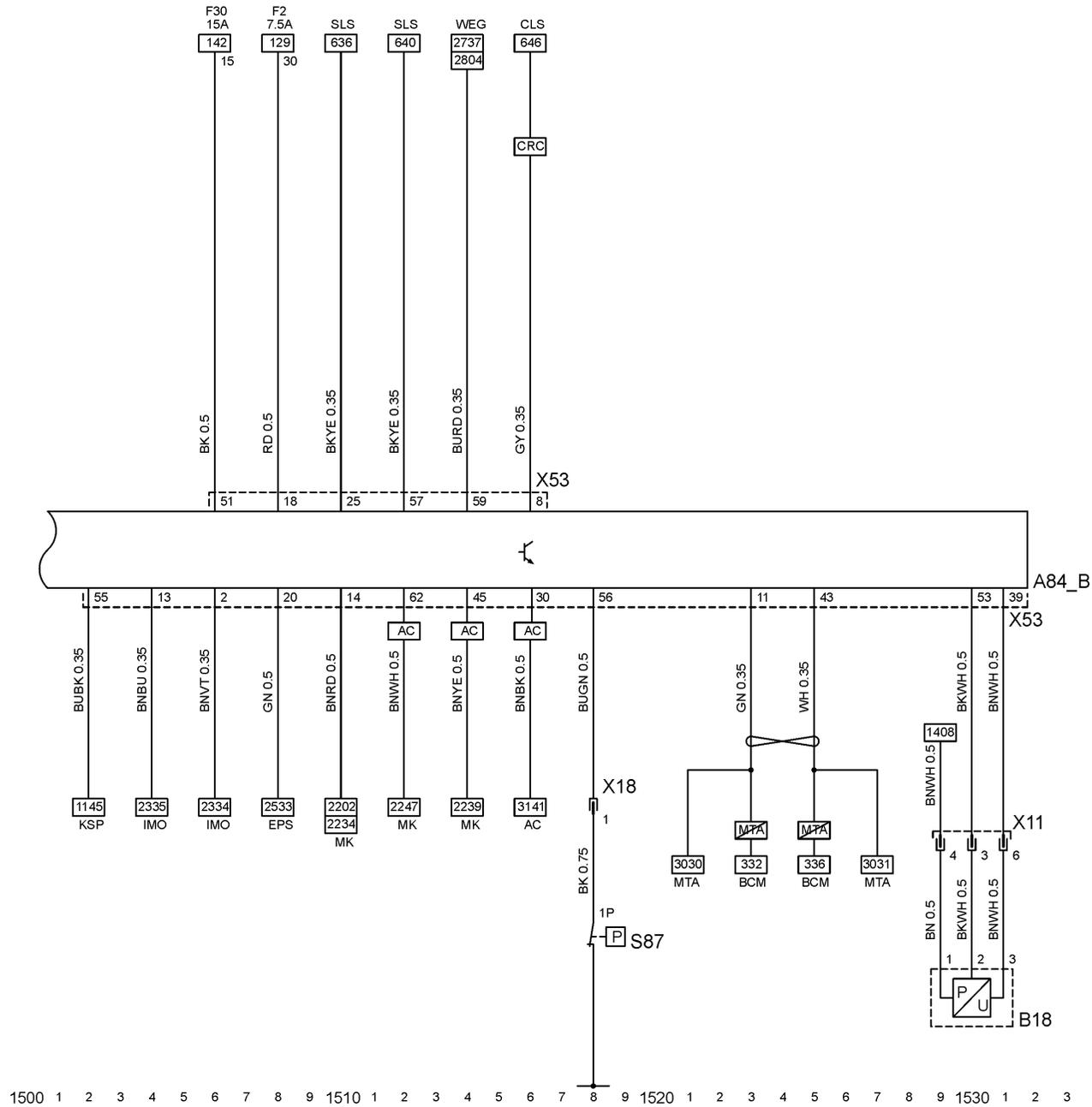
Motor Z12XE                      1400 - 1531

## Abkürzungen

AC	Klimaanlage
BCM	Karosserieelektronik-Modul
CLS	Kupplungsschalter
CRC	Geschwindigkeitsregler
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung
IMO	Wegfahrsperr
KSP	Kraftstoffpumpe
MK	Motorkühlung
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
SLS	Bremslichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

## Gerätekurzzeichen

A84_B	Steuergerät - Motronic
B18	Sensor - Druck, Klimaanlage
S87	Schalter - Öldruck
X11	Karosserie vorn & Lüfter
X18	Karosserie vorn & Motor
X53	Karosserie vorn & Steuergerät - Motronic



## Stromkreis

Motor Z14XE                      1600 - 1734

L2	Einspritzventil - Kraftstoff
L2_1	Einspritzventil - Zylinder 1
L2_2	Einspritzventil - Zylinder 2
L2_3	Einspritzventil - Zylinder 3
L2_4	Einspritzventil - Zylinder 4
X18	Karosserie vorn & Motor
X55	Karosserie vorn & Steuergerät - Multec
X56	Multec & Steuergerät - Multec
Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
Y57	Magnetventil - Tankentlüftung

## Massepunkte

12 Motor

## Abkürzungen

KSP Kraftstoffpumpe  
PPS Pedalwertgeber

## Gerätekurzzeichen

A40 Zündspule - Direktzündung  
A84\_A Steuergerät - Multec  
A111 Drosselklappenansteller  
B28 Sensor - Nockenwelle  
B30 Impulsgeber - Kurbelwelle  
B39 Sensor Kühlmitteltemperatur  
B56 Lambdasonde,  
Gemischregelung, beheizt  
B57 Lambdasonde,  
Katalysatorkontrolle  
B64 Sensor - Temperatur, Ansaugluft  
B65 Sensor - Klopfregelung  
K26 Relais - Motorsteuerung  
K35 Relais - Kraftstoffpumpe



## Stromkreis

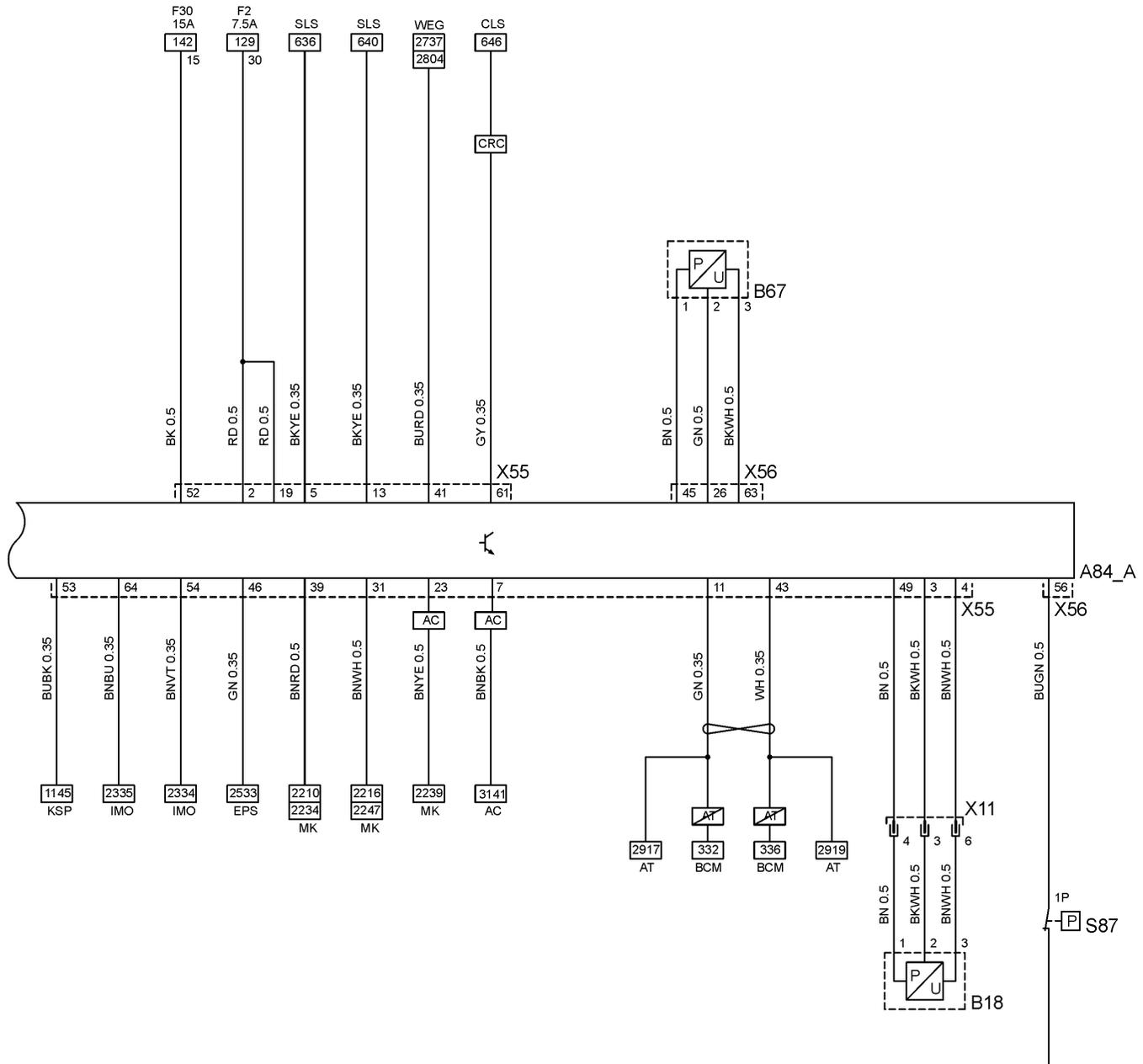
Motor Z14XE                      1600 - 1734

## Abkürzungen

AC	Klimaanlage
AT	Automatikgetriebe
BCM	Karosserieelektronik-Modul
CLS	Kupplungsschalter
CRC	Geschwindigkeitsregler
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung
IMO	Wegfahrsperr
KSP	Kraftstoffpumpe
MK	Motorkühlung
SLS	Bremslichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

## Gerätekurzzeichen

A84_A	Steuergerät - Multec
B18	Sensor - Druck, Klimaanlage
B67	Sensor - Unterdruck, Saugrohr
S87	Schalter - Öldruck
X11	Karosserie vorn & Lüfter
X55	Karosserie vorn & Steuergerät - Multec
X56	Multec & Steuergerät - Multec



1700 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1710 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1720 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1730 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1740 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Motor Z18XE	1800 - 1934	L2	Einspritzventil - Kraftstoff
		L2_1	Einspritzventil - Zylinder 1
		L2_2	Einspritzventil - Zylinder 2
		L2_3	Einspritzventil - Zylinder 3
		L2_4	Einspritzventil - Zylinder 4

## Massepunkte

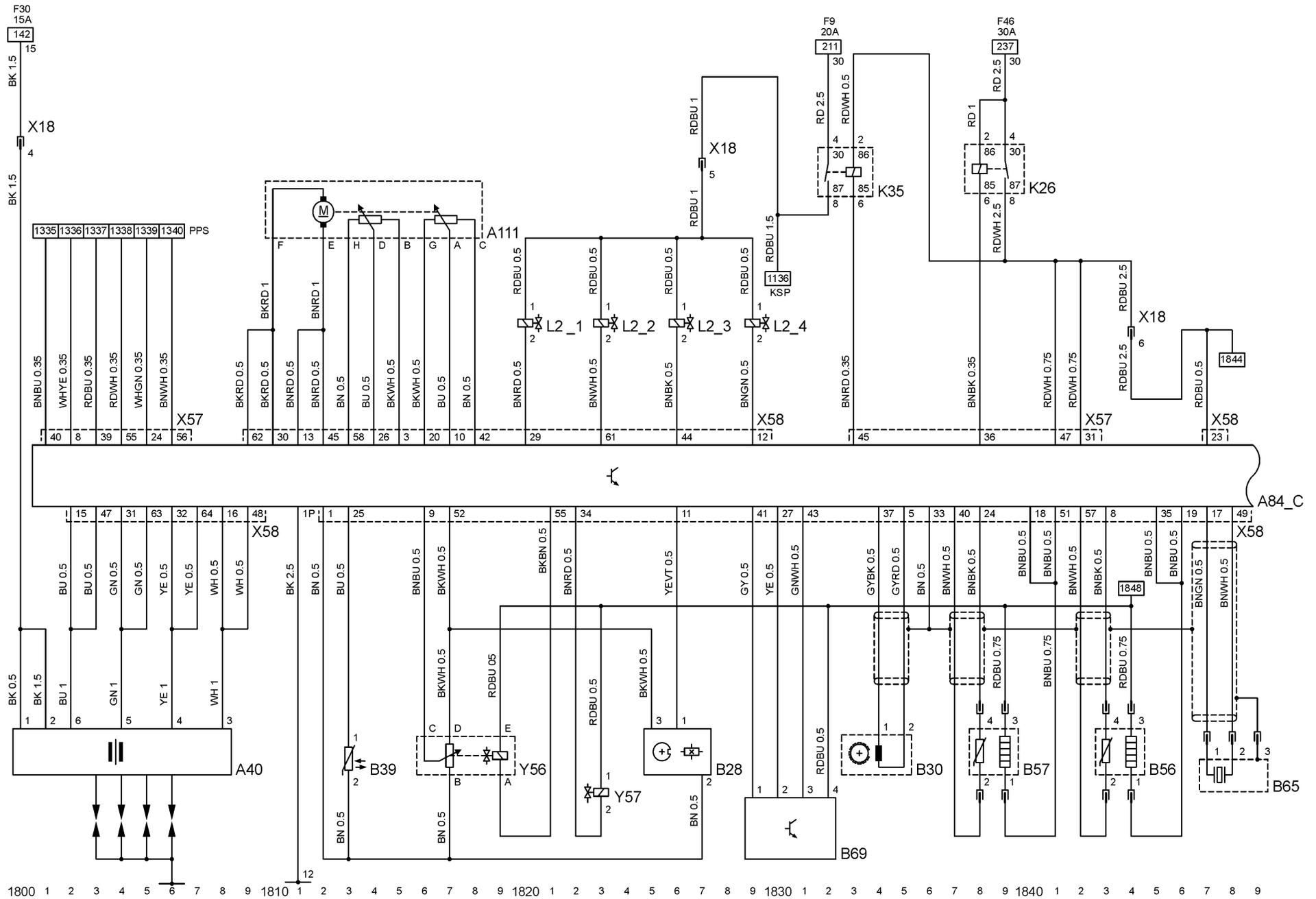
12	Motor	X18	Karosserie vorn & Motor
		X57	Karosserie vorn & Steuergerät - Simtec
		X58	Simtec & Steuergerät - Simtec
		Y56	Magnetventil - Abgasrückführung

## Abkürzungen

KSP	Kraftstoffpumpe	Y57	Magnetventil - Tankentlüftung
PPS	Pedalwertgeber		

## Gerätekurzzeichen

A40	Zündspule - Direktzündung
A84_C	Steuergerät - Simtec
A111	Drosselklappenansteller
B28	Sensor - Nockenwelle
B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
B39	Sensor Kühlmitteltemperatur
B56	Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt
B57	Lambdasonde, Katalysatorkontrolle
B65	Sensor - Klopfregelung
B69	Luftmassenmesser
K26	Relais - Motorsteuerung
K35	Relais - Kraftstoffpumpe



### Stromkreis

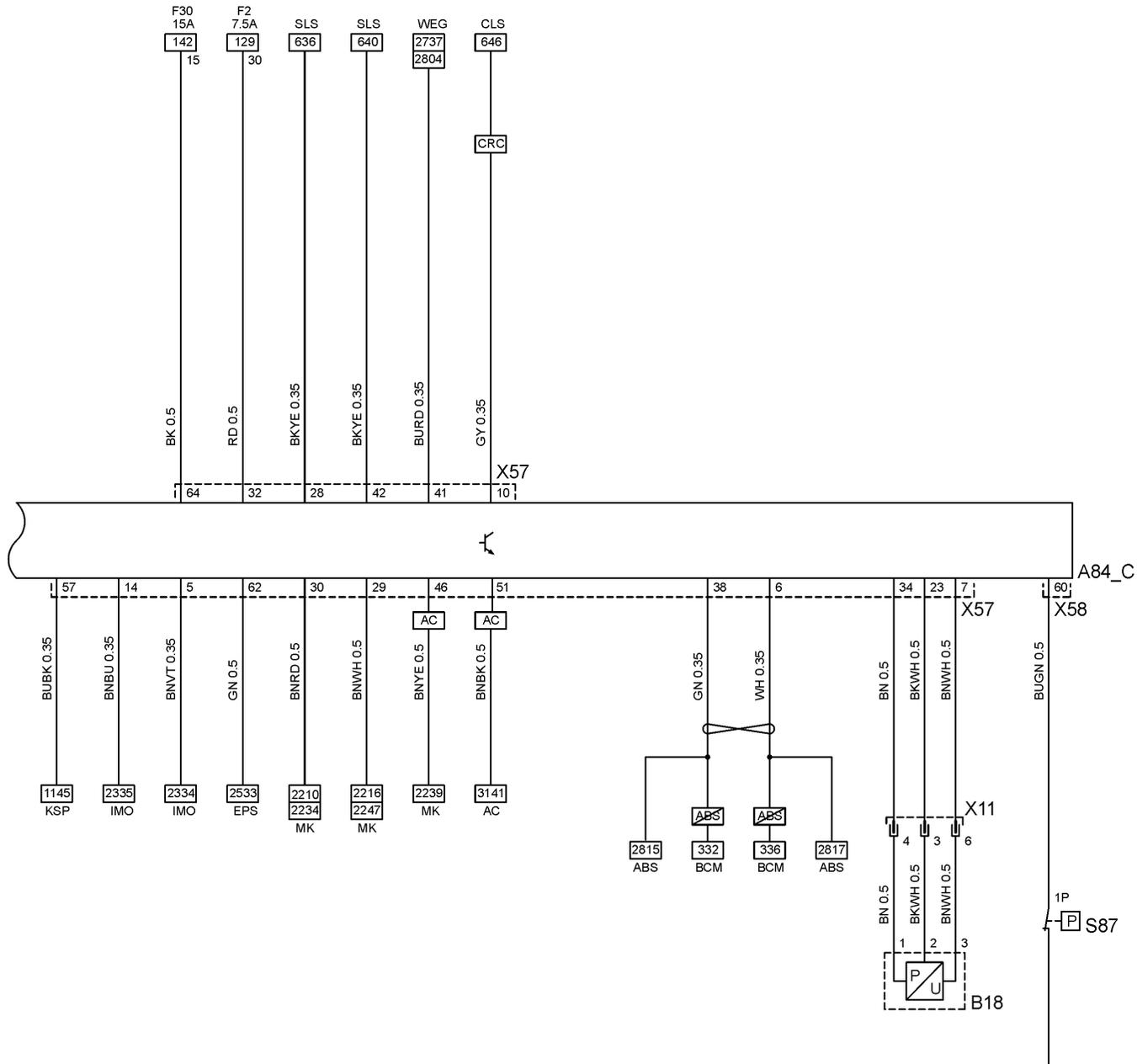
Motor Z18XE                      1800 - 1934

### Abkürzungen

ABS    Antilockiersystem  
AC     Klimaanlage  
BCM   Karosserieelektronik-Modul  
CLS   Kupplungsschalter  
CRC   Geschwindigkeitsregler  
EPS   Elektrische Hilfskraftlenkung  
IMO   Wegfahrsperrung  
KSP   Kraftstoffpumpe  
MK    Motorkühlung  
SLS   Bremslichtschalter  
WEG   Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

### Gerätekurzzeichen

A84\_C    Steuergerät - Simtec  
B18      Sensor - Druck, Klimaanlage  
S87      Schalter - Öldruck  
X11      Karosserie vorn & Lüfter  
X57      Karosserie vorn & Steuergerät -  
            Simtec  
X58      Simtec & Steuergerät - Simtec



1900 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1910 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1930 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1940 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Motor Y17DTL	2000 - 2145	K34	Relais - Überlaufventil
Motor Y17DT	2000 - 2145	R23	Glühstiftkerzen
		X18	Karosserie vorn & Motor
		X28	Karosserie vorn & Motor
		X64	Karosserie vorn & Steuergerät - Diesel

## Massepunkte

9	Motorraum, rechts	X65	Diesel & Steuergerät - Diesel
12	Motor	Y9	Ventil - Zeitsteuerung
		Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
		Y142	Magnetventil - Ladedruckregelung

## Abkürzungen

PPS Pedalwertgeber

## Gerätekurzzeichen

A84_D	Steuergerät - Diesel
A84_D1	Steuergerät - Einspritzpumpe
A84_D2	Ventil - Überlauf
A84_D3	Speicher - Kraftstoffeinspritzung, Diesel
A147	Steuergerät - Glühzeit
B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
B39	Sensor Kühlmitteltemperatur
B69	Luftmassenmesser
B159	Sensor - Temperatur, Kraftstoff
B160	Sensor - Position, Welle, Einspritzpumpe
K26	Relais - Motorsteuerung



### Stromkreis

		X64	Karosserie vorn & Steuergerät - Diesel
Motor Y17DTL	2000 - 2145	X65	Diesel & Steuergerät - Diesel
Motor Y17DT	2000 - 2145		

### Massepunkte

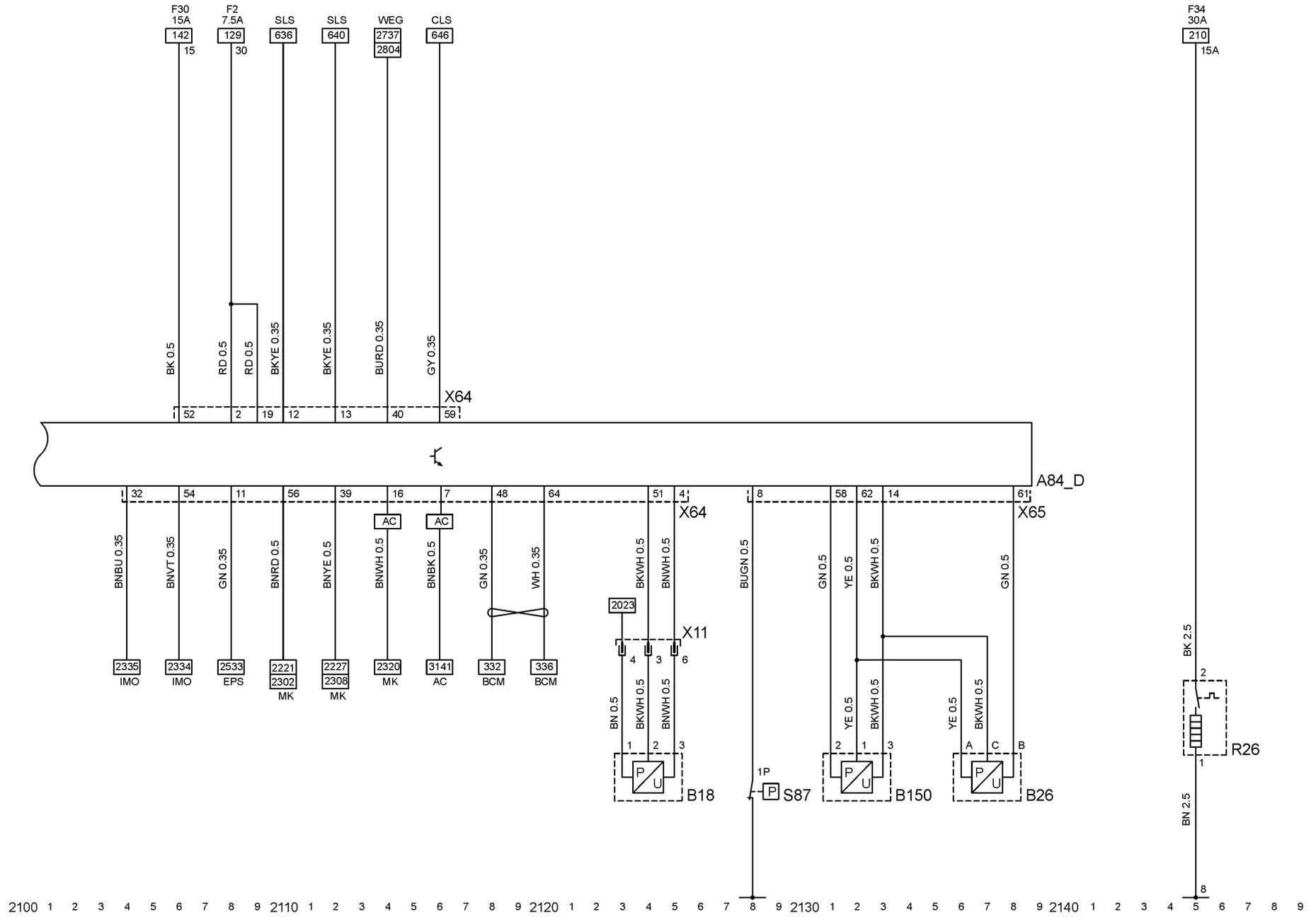
8 Chassis

### Abkürzungen

AC	Klimaanlage
BCM	Karosserieelektronik-Modul
CLS	Kupplungsschalter
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung
IMO	Wegfahrsperr
MK	Motorkühlung
SLS	Bremslichtschalter
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

### Gerätekurzzeichen

A84_D	Steuergerät - Diesel
B18	Sensor - Druck, Klimaanlage
B26	Sensor - Luftdruck
B150	Sensor - Ladedruck
R26	Filterheizung
S87	Schalter - Öldruck
X11	Karosserie vorn & Lüfter



### Stromkreis

		M7_A	Motor - Gebläse, Kühler
		M7_B	Motor - Gebläse, Kühler
		X11	Karosserie vorn & Lüfter
Motorkühlung (Z10XE/Z12XE & keine Klimaanlage)	2201 - 2202		
Motorkühlung (Z14XE/Z18XE & keine Klimaanlage)	2209 - 2216		
Motorkühlung (Y17DTL/Y17DT & keine Klimaanlage)	2220 - 2227		
Motorkühlung (Benzinmotor & Klimaanlage)	2233 - 2247		

### Massepunkte

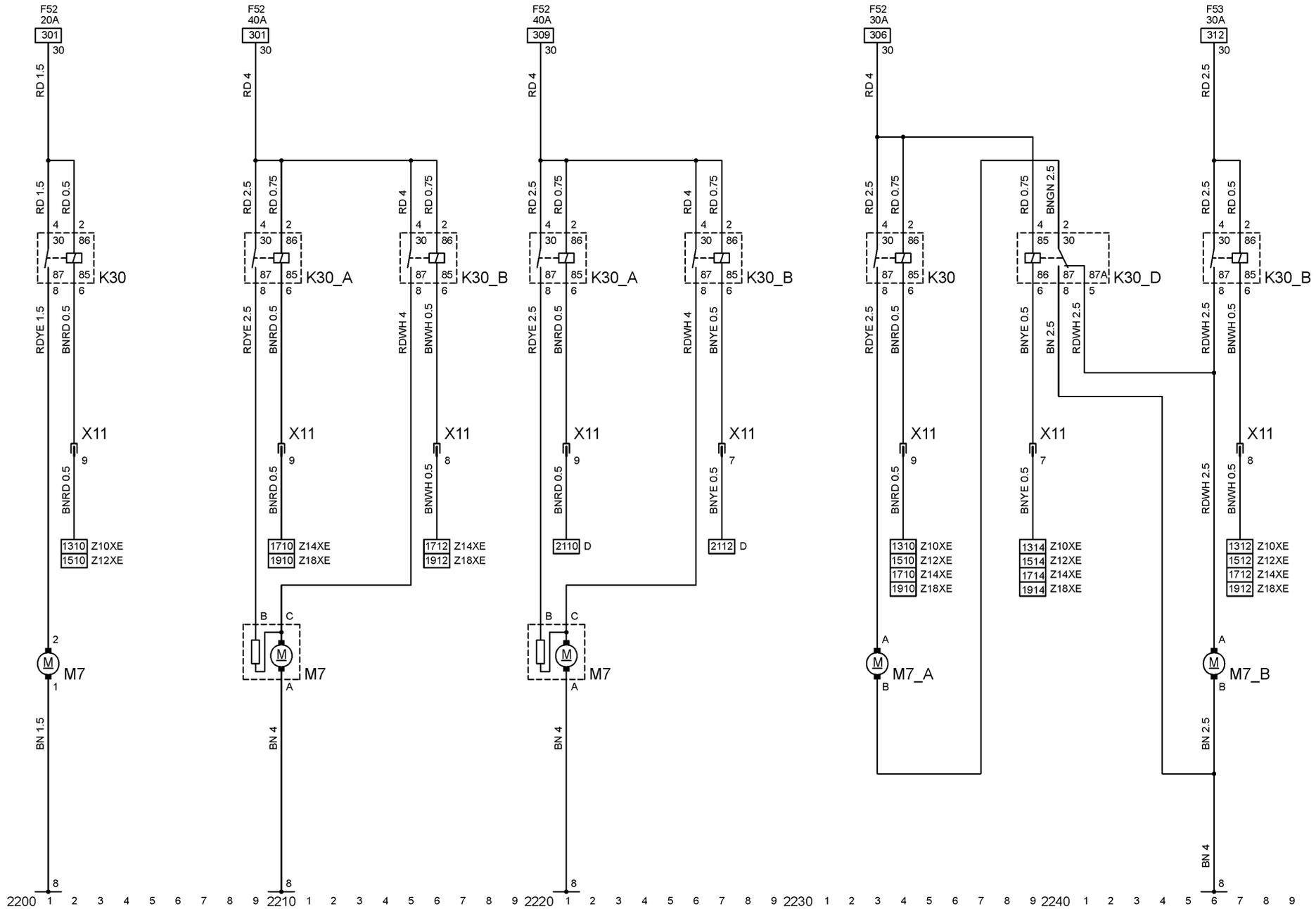
8 Chassis

### Abkürzungen

D Diesel

### Gerätekurzzeichen

K30	Relais - Lüfter, Kühler
K30_A	Relais - Lüfter, Kühler
K30_B	Relais - Lüfter, Kühler
K30_D	Relais - Lüfter, Kühler
M7	Motor - Gebläse, Kühler



### Stromkreis

		K30_D	Relais - Lüfter, Kühler
		M7_A	Motor - Gebläse, Kühler
Motorkühlung	2301 - 2320	M7_B	Motor - Gebläse, Kühler
(Y17DTL/Y17DT & Klimaanlage)		X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
Wegfahrsperr	2328 - 2335	X11	Karosserie vorn & Lüfter

### Massepunkte

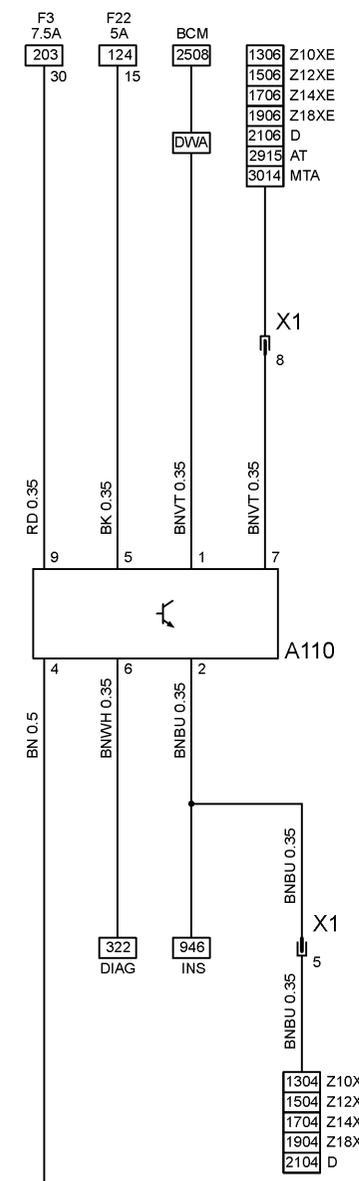
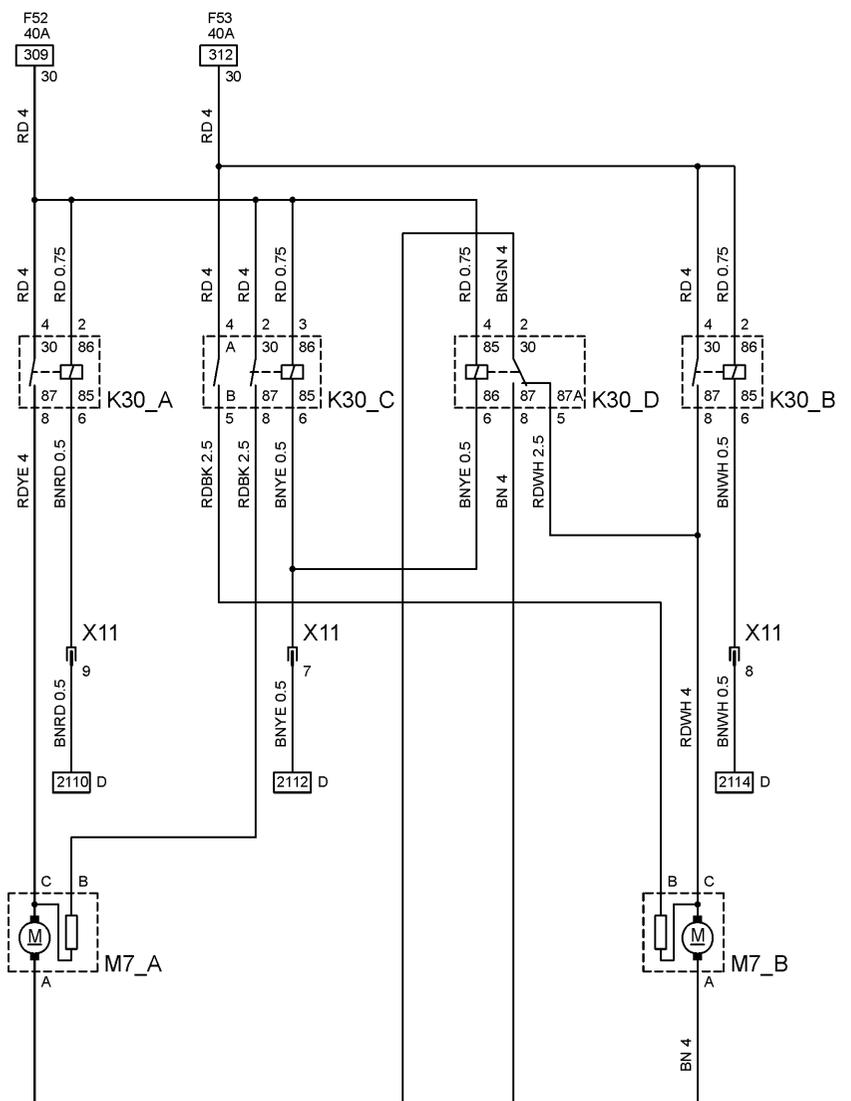
- 2 Tunnel
- 8 Chassis

### Abkürzungen

- AT Automatikgetriebe
- BCM Karosserieelektronik-Modul
- D Diesel
- DIAG Diagnosestecker
- DWA Diebstahlwarnanlage
- INS Instrument
- MTA Automatisch geschaltetes  
Schaltgetriebe

### Gerätekurzzeichen

- A110 Steuergerät - Wegfahrsperr
- K30\_A Relais - Lüfter, Kühler
- K30\_B Relais - Lüfter, Kühler
- K30\_C Relais - Lüfter, Kühler



2300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2340 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**Stromkreis**

Zentralverriegelung 2400 - 2447

X2 Instrumententafel & Karosserie  
hinten links  
X3 Instrumententafel & Fahrertür  
X4 Instrumententafel & Beifahrertür  
X12 Karosserie hinten rechts &  
hintere Tür rechts

**Massepunkte**

2 Tunnel

X13 Karosserie hinten links & hintere  
Tür links  
X16 Karosserie hinten links &  
Heckklappe

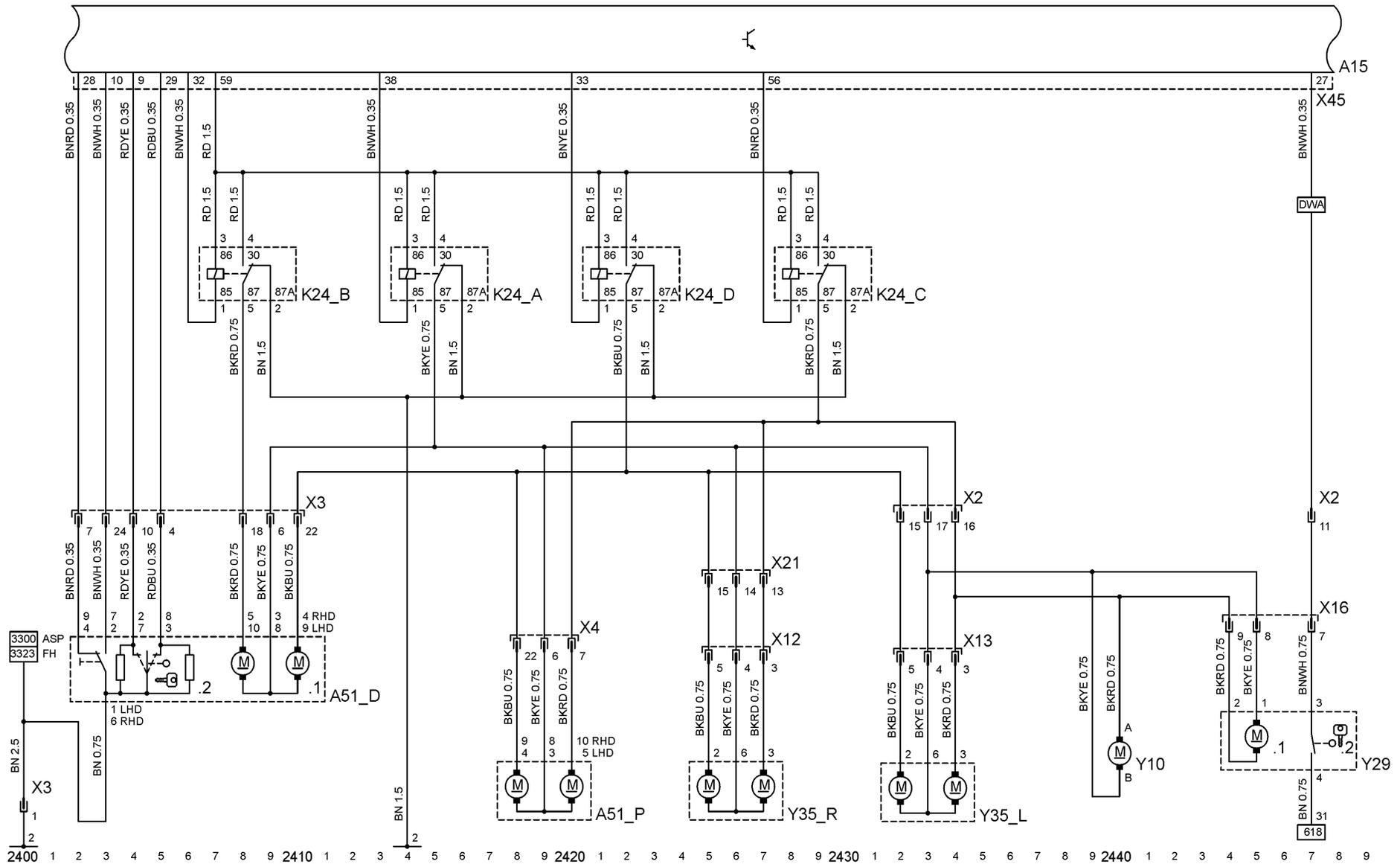
**Abkürzungen**

ASP Außenspiegel  
DWA Diebstahlwarnanlage  
FH Fensterheber  
LHD Linkslenker  
RHD Rechtslenker

X21 Instrumententafel & Karosserie  
hinten rechts  
X45 Instrumententafel &  
Karosseriesteuergerät  
Y10 Motor - Zentralverriegelung,  
Tankklappe  
Y29 Schließseinheit, Heckklappe/  
Kofferraumdeckel  
Y29.1 Motor Zentralverriegelung,  
Heckklappe/Kofferraumdeckel  
Y29.2 Schalter Verriegelung  
Heckklappe/Kofferraumdeckel,  
Diebstahlwarnanlage  
Y35\_L Motor - Zentralverriegelung,  
Hintertür links  
Y35\_R Motor - Zentralverriegelung,  
Hintertür rechts

**Gerätekurzzeichen**

A15 Karosseriesteuergerät  
A51\_D Motor - Zentralverriegelung,  
Fahrertür  
A51\_D.1 Motor - Zentralverriegelung  
A51\_D.2 Schalter - Zentralverriegelung  
A51\_P Motor - Zentralverriegelung,  
Beifahrertür  
K24\_A Relais Entriegelung  
K24\_B Relais Fahrertürschloss  
K24\_C Relais Schloss  
K24\_D Relais Gegenseitige Sperrung



**Stromkreis**

		H16	Signalhorn -	X62	Steuergerät elektronische
			Diebstahlwarnanlage		Hilfskraftlenkung & Sensor -
Diebstahlwarnanlage	2500 - 2518	H16_PS	Power Sounder -		Lenkabweichung
Elektrische Hilfskraftlenkung	2526 - 2541		Diebstahlwarnanlage	X63	Steuergerät elektronische
		K67	Relais - Horn,		Hilfskraftlenkung & Sensor -
			Diebstahlwarnanlage		Lenkabweichung

**Massepunkte**

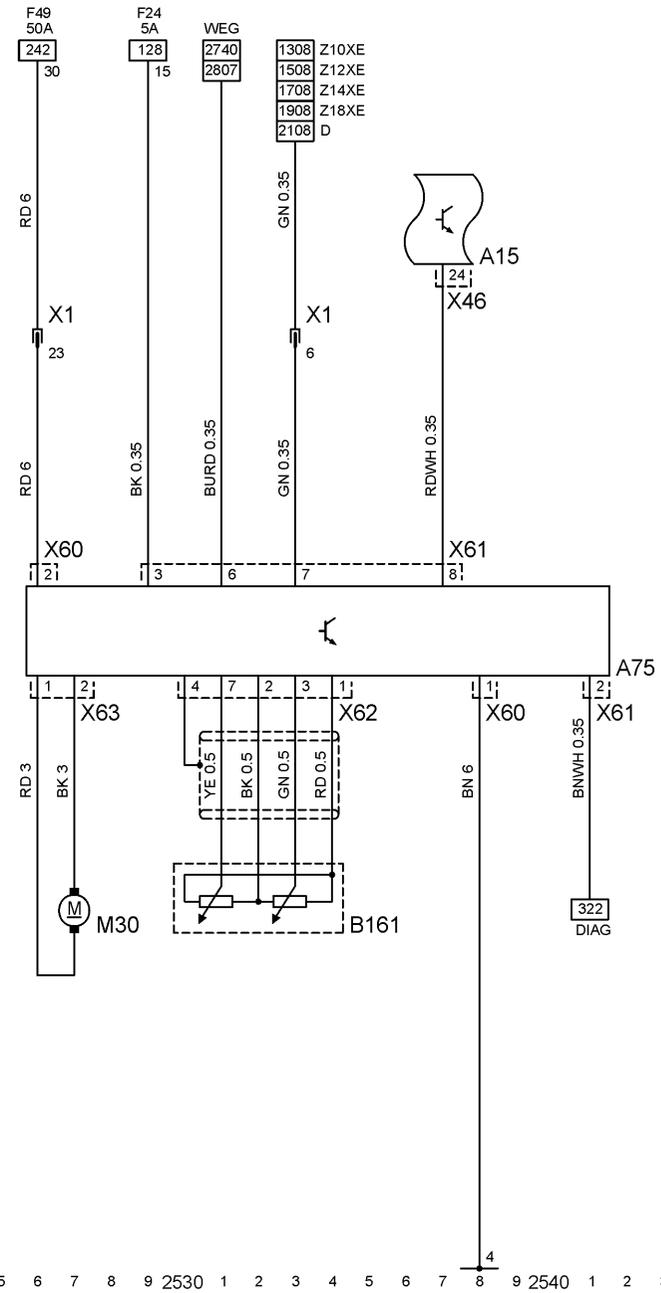
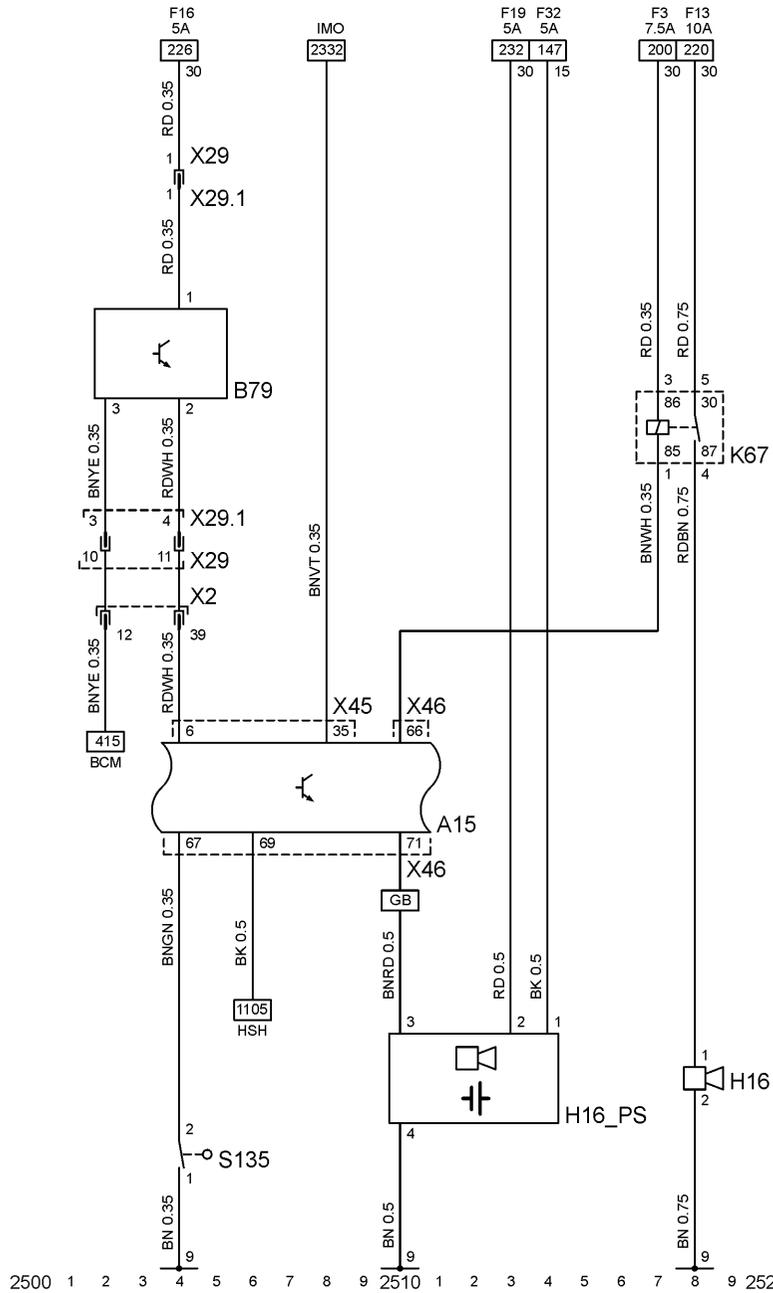
4	A-Säule, Fahrerseite	M30	Motor - Elektrische		
9	Motorraum, rechts	S135	Servolenkung		
			Schalter - Motorhaube,		
			Diebstahlwarnanlage		
		X1	Instrumententafel & Karosserie		
			vorn		

**Abkürzungen**

BCM	Karosserieelektronik-Modul	X2	Instrumententafel & Karosserie		
D	Diesel		hinten links		
DIAG	Diagnosestecker	X29	Karosserie hinten links &		
GB	Großbritannien		Mikrofon/Sensor -		
HSH	Heckscheibe, beheizt	X29.1	Diebstahlwarnanlage, Innenraum		
IMO	Wegfahrsperre		Karosserie hinten links &		
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal		Sensor - Diebstahlwarnanlage,		
			Innenraum		
		X45	Instrumententafel &		
			Karosseriesteuergerät		
		X46	Karosserie vorn &		
			Karosseriesteuergerät		

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät	X60	Instrumententafel &		
A75	Steuergerät - Elektrische		Steuergerät - Elektrische		
	Hilfskraftlenkung		Hilfskraftlenkung		
B79	Sensor - Diebstahlwarnanlage,	X61	Instrumententafel &		
	Innenraum		Steuergerät - Elektrische		
B161	Sensor - Lenkwinkel		Hilfskraftlenkung		



2500 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2510 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2520 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2530 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2540 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**Stromkreis**

Sicherheitsgurtschalter	2603
Fanfarenschalter	2603 - 2613
Airbag (Linkslenker)	2614 - 2649

**Massepunkte**

1	Tunnel
2	Tunnel
3	Tunnel

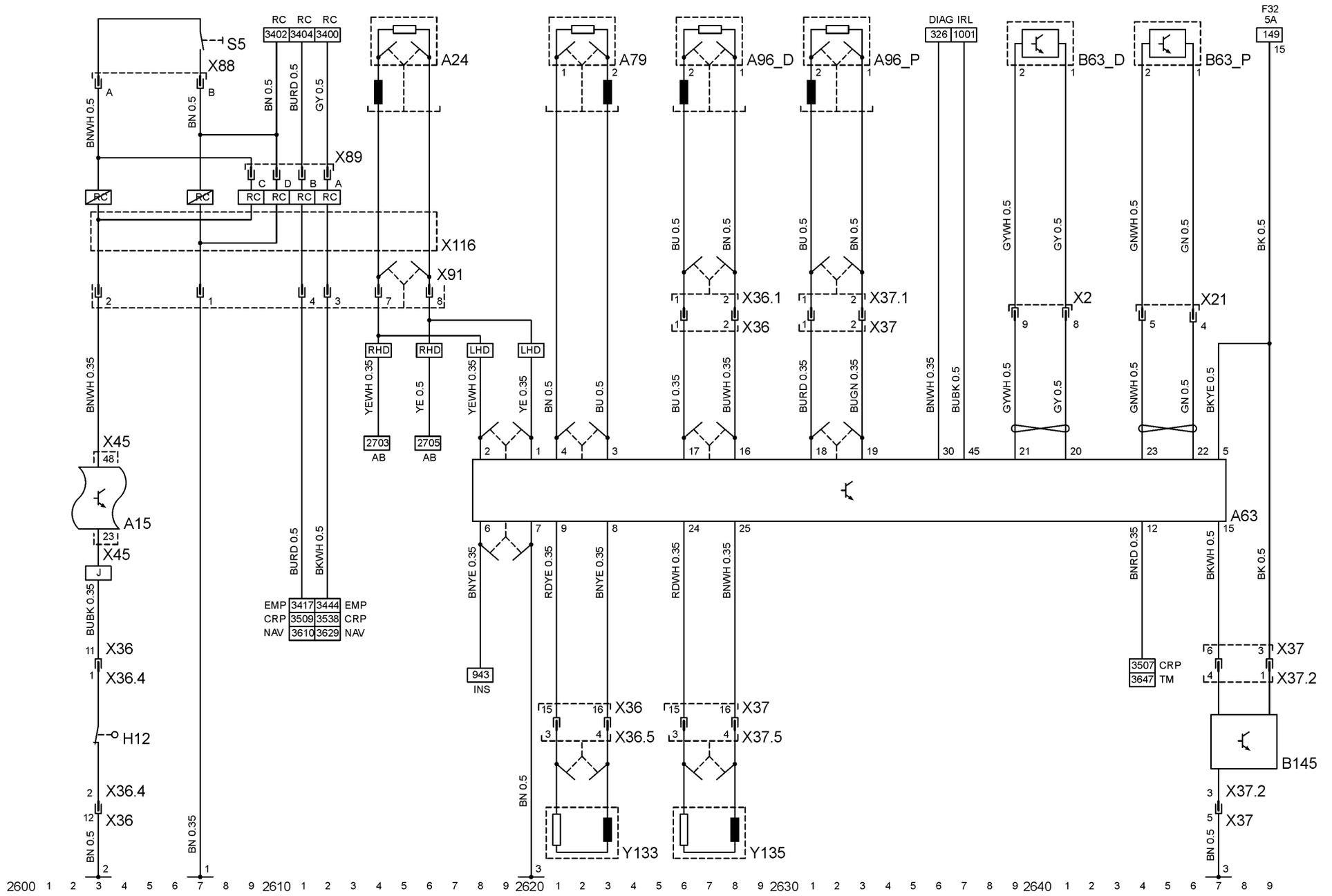
**Abkürzungen**

AB	Airbag
CRP	Carphone
DIAG	Diagnosestecker
EMP	Radio
INS	Instrument
IRL	Innenbeleuchtung
J	Japan
LHD	Linkslenker
NAV	Navigationssystem
RC	Fernbedienung
RHD	Rechtslenker
TM	Telematic

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
A24	Zündpille - Airbag, Fahrer
A63	Steuergerät - Airbag
A79	Zündpille - Airbag, Beifahrer
A96_D	Zündpille - Seitenairbag, Fahrer
A96_P	Zündpille - Seitenairbag, Beifahrer
B63_D	Sensor - Seitenairbag, Fahrer
B63_P	Sensor - Seitenairbag, Beifahrer
B145	Sensormatte - Sitzbelegungserkennung, Beifahrer
H12	Schalter - Sicherheitsgurt
S5	Schalter - Fanfare
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts
X36	Instrumententafel & Fahrersitz-Zsb.
X36.1	Fahrersitz & Zündpille Seitenairbag, Fahrer
X36.4	Fahrersitz & Gurtanzeige, Fahrer
X36.5	Fahrersitz & Zündpille Gurtstraffer, Fahrer
X37	Instrumententafel & Beifahrersitz-Zsb.
X37.1	Beifahrersitz & Zündpille Seitenairbag, Beifahrer

X37.2	Beifahrersitz & Erkennung Sitzbelegung - Beifahrer
X37.5	Beifahrersitz & Zündpille Gurtstraffer, Beifahrer
X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
X88	Kontakteinheit & Schalter Signalhorn
X89	Kontakteinheit & Schalter Fernbedienung Radio
X91	Instrumententafel & Kontakteinheit
X116	Kontakteinheit
Y133	Zündpille - Gurtstraffer, Fahrer
Y135	Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer



**Stromkreis**

Airbag (Rechtslenker) 2703 - 2734  
 Fahrzeuggeschwindigkeits-  
 signal 2737 - 2747  
 (nicht Antiblockiersystem)

**Massepunkte**

3 Tunnel  
 9 Motorraum, rechts

**Abkürzungen**

CRP Carphone  
 D Diesel  
 DIAG Diagnosestecker  
 EMP Radio  
 EPS Elektrische Hilfskraftlenkung  
 GID Graphic-Info-Display  
 INS Instrument  
 IRL Innenbeleuchtung  
 MID Multi-Info-Display  
 MTA Automatisch geschaltetes  
 Schaltgetriebe  
 NAV Navigationssystem  
 TID Triple-Info-Display  
 TM Telematic

**Gerätekurzzeichen**

A63 Steuergerät - Airbag  
 A79 Zündpille - Airbag, Beifahrer  
 A96\_D Zündpille - Seitenairbag, Fahrer  
 A96\_P Zündpille - Seitenairbag,  
 Beifahrer  
 A119\_L Signal Umwandlermodul -  
 Fahrzeuggeschwindigkeit, links  
 A119\_R Signal Umwandlermodul -  
 Fahrzeuggeschwindigkeit, rechts  
 B52\_L Sensor - Raddrehzahl, vorn, links  
 B52\_R Sensor - Raddrehzahl, vorn,  
 rechts  
 B63\_D Sensor - Seitenairbag, Fahrer  
 B63\_P Sensor - Seitenairbag, Beifahrer  
 B145 Sensormatte -  
 Sitzbelegungserkennung,  
 Beifahrer  
 X1 Instrumententafel & Karosserie  
 vorn  
 X2 Instrumententafel & Karosserie  
 hinten links  
 X21 Instrumententafel & Karosserie  
 hinten rechts  
 X36 Instrumententafel & Fahrersitz-  
 Zsb.  
 X36.1 Fahrersitz & Zündpille  
 Seitenairbag, Fahrer  
 X36.5 Fahrersitz & Zündpille  
 Gurtstraffer, Fahrer

X37 Instrumententafel & Beifahrersitz-  
 Zsb.  
 X37.1 Beifahrersitz & Zündpille  
 Seitenairbag, Beifahrer  
 X37.2 Beifahrersitz & Erkennung  
 Sitzbelegung - Beifahrer  
 X37.5 Beifahrersitz & Zündpille  
 Gurtstraffer, Beifahrer  
 Y133 Zündpille - Gurtstraffer, Fahrer  
 Y135 Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer



**Stromkreis**

Antiblockiersystem & Traction Control	2800 - 2822	TID	Triple-Info-Display	X46	Karosserie vorn & Karosseriesteuergerät
Antiblockiersystem	2800 - 2822	TM	Telematic		
Triple-Info-Display	2827 - 2835	WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal		
Graphic-Info-Display	2838 - 2846				
Multi-Info-Display	2838 - 2846				

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
A37	Steuergerät - Antiblokiersystem & Traction Control
A38	Steuergerät - Antiblokiersystem
B23	Sensor - Außentemperatur
B52_L	Sensor - Raddrehzahl, vorn, links
B52_R	Sensor - Raddrehzahl, vorn, rechts
B76_L	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links
B76_R	Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts
P6_A	Triple-Info-Display
P6_B	Multi-Info-Display
P6_C	Graphic-Info-Display
X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links
X15	Karosserie vorn & vorderes Abschlussblech
X20	Karosserie hinten & Drehzahlsensor/Kraftstofftank
X20.1	Karosserie hinten links & Drehzahlsensor

**Massepunkte**

- 1 Tunnel
- 8 Chassis
- 9 Motorraum, rechts

**Abkürzungen**

BCM	Karosserieelektronik-Modul
CRP	Carphone
D	Diesel
DIAG	Diagnosestecker
EMP	Radio
EPS	Elektrische Hilfskraftlenkung
GID	Graphic-Info-Display
MID	Multi-Info-Display
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
NAV	Navigationssystem
SLS	Bremslichtschalter
TC	Traction Control



**Stromkreis**

Automatikgetriebe 2900 - 2949

B44 Sensor - Drehzahl,  
Getriebeeingang  
B83 Sensor - Drehzahl,  
Getriebeausgang  
B158 Sensor - Temperatur, Getriebeöl  
E125 Beleuchtung - Wählhebelposition  
S21\_A Schalter - Entriegelung  
Wählhebel  
S21\_B Schalter - Entriegelung  
Zündschloß  
S21\_C Schalter - Anfahrhilfe  
S22 Schalter - Programm sportlich/  
wirtschaftlich

**Massepunkte**

2 Tunnel  
9 Motorraum, rechts

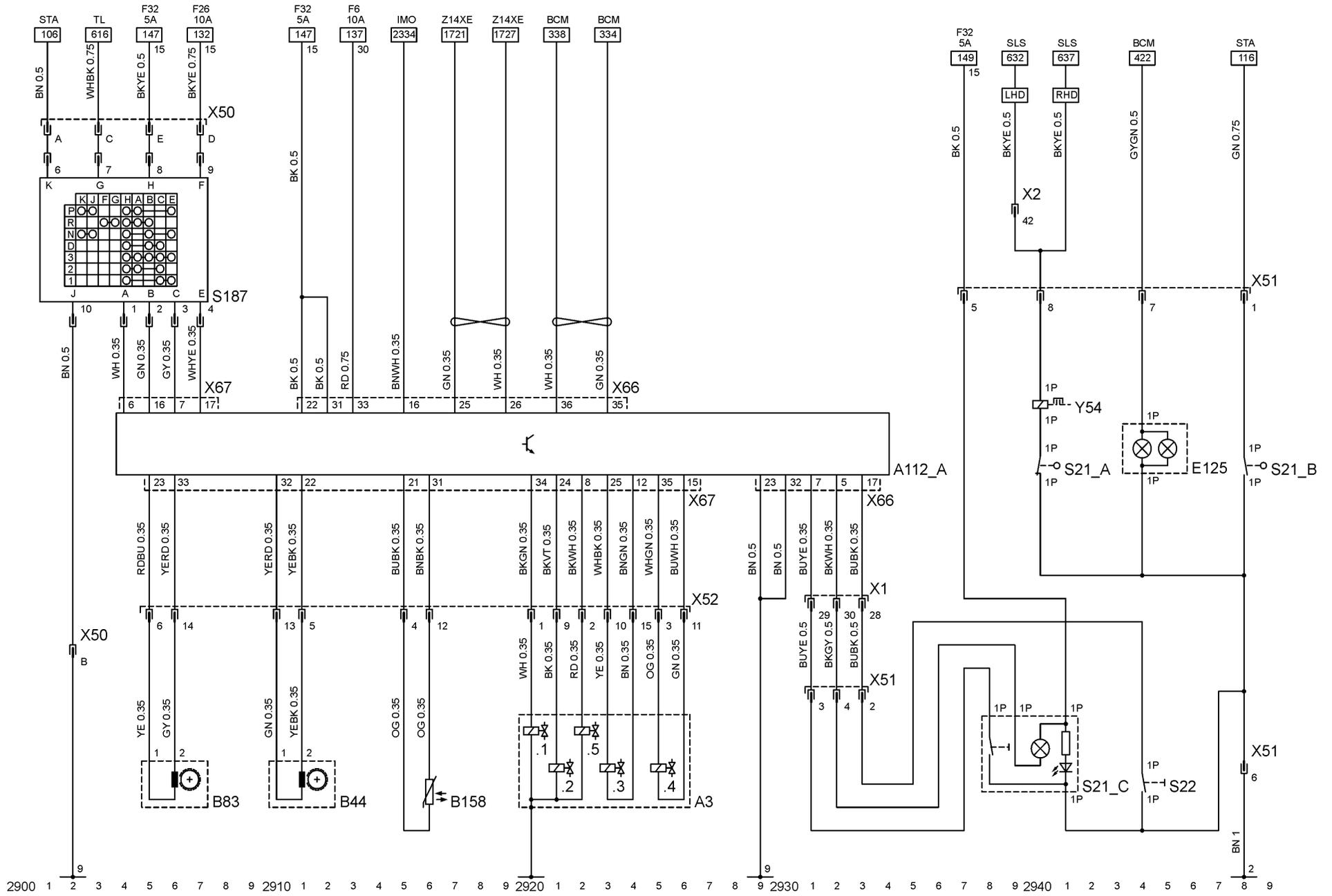
**Abkürzungen**

BCM Karosserieelektronik-Modul  
IMO Wegfahrsperr  
LHD Linkslenker  
RHD Rechtslenker  
SLS Bremslichtschalter  
STA Start & Laden  
TL Blinkleuchten

S187 Schalter - Automatikgetriebe  
X1 Instrumententafel & Karosserie  
vorn  
X2 Instrumententafel & Karosserie  
hinten links  
X50 Karosserie vorn &  
Automatikgetriebe  
X51 Instrumententafel & Wählhebel  
X52 Automatikgetriebe &  
Ventilkörper-Zsb.  
X66 Karosserie vorn & Steuergerät  
Automatikgetriebe  
X67 Automatikgetriebe & Steuergerät  
Automatikgetriebe  
Y54 Hubmagnet - Entriegelung  
Wählhebel

**Gerätekurzzeichen**

A3 Ventilkörper (Automatik Getriebe)  
A3.1 Magnetventil 2/3 Schaltung  
A3.2 Magnetventil 1/2 - 3/4 Schaltung  
A3.3 Magnetventil - Wandlerkupplung  
A3.4 Magnetventil - Hydraulik  
Druckregler  
A3.5 Magnetventil - Neutralschaltung  
A112\_A Steuergerät - Automatikgetriebe



### Stromkreis

Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	3001 - 3036	X68	Karosserie vorn & Steuergerät Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
		X69	Automatikgetriebe & Steuergerät Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

### Massepunkte

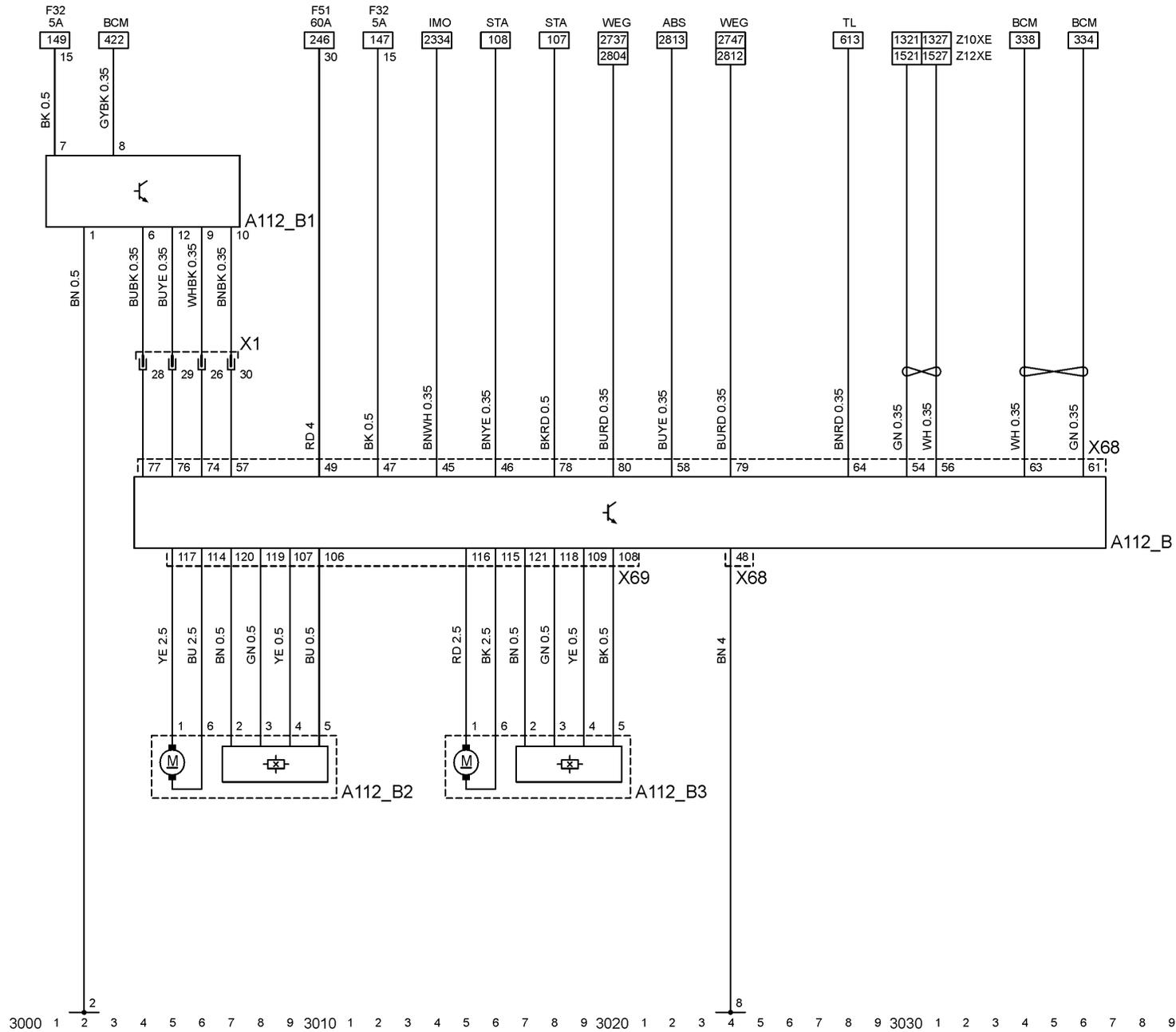
2	Tunnel
8	Chassis

### Abkürzungen

ABS	Antiblockiersystem
BCM	Karosserieelektronik-Modul
IMO	Wegfahrsperre
STA	Start & Laden
TL	Blinkleuchten
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

### Gerätekurzzeichen

A112_B	Steuergerät automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
A112_B1	Schalter - Wählhebel
A112_B2	Motor - Getriebe, Wählen
A112_B3	Motor - Getriebe, Schalten
X1	Instrumententafel & Karosserie vorn



**Stromkreis**

Klimaanlage	3103 - 3141	A60.7	Kontrollleuchte - Klimaanlage
		A60.8	Kontrollleuchte - Umluft
		K5	Relais - Verdichter, Klimaanlage
		L7	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage

**Massepunkte**

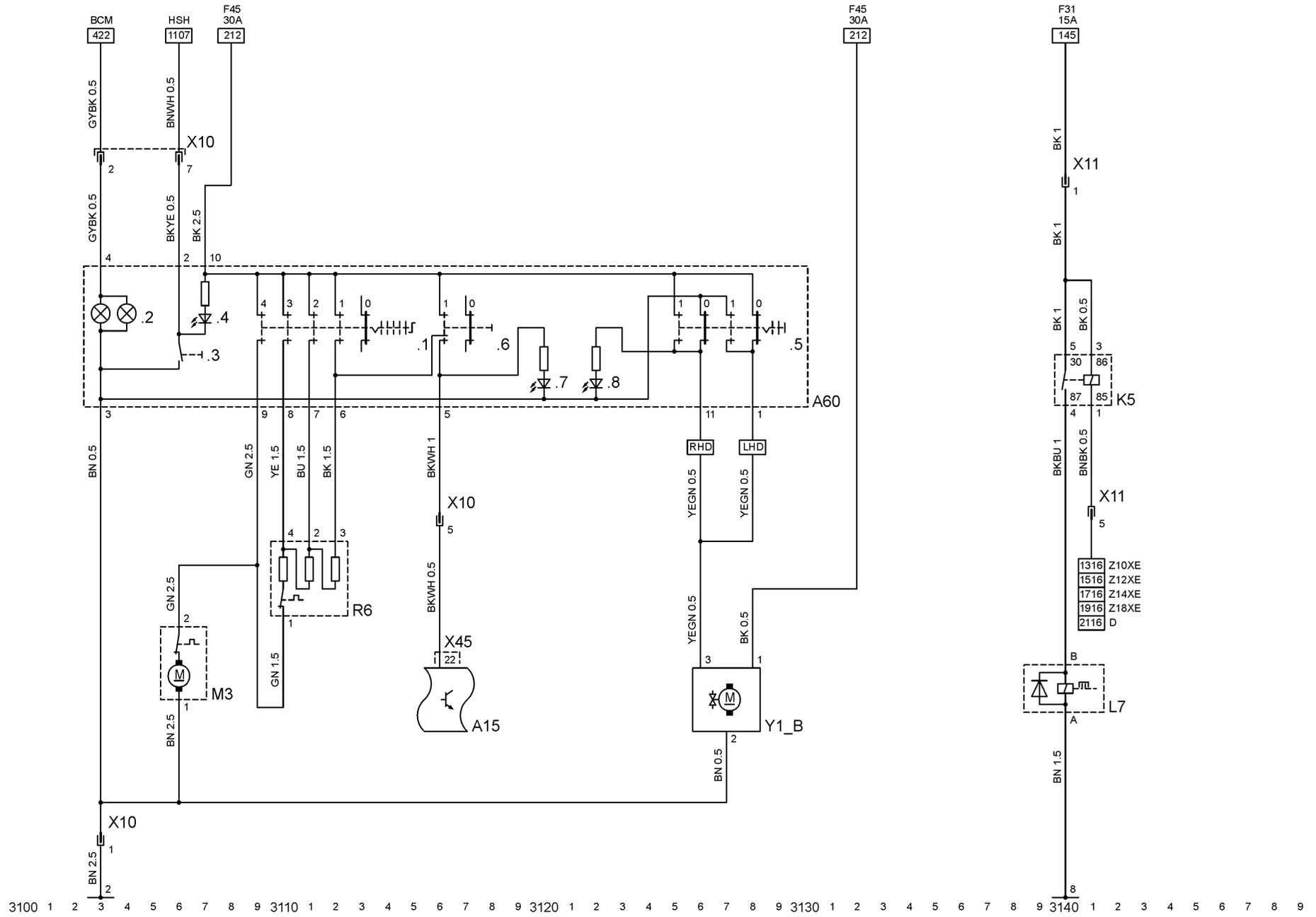
2	Tunnel	M3	Motor - Gebläse, Innenraum
8	Chassis	R6	Vorwiderstand - Gebläse, Innenraum
		X10	Instrumententafel & Bediengerät Heizung/Klimaanlage

**Abkürzungen**

BCM	Karosserieelektronik-Modul	X11	Karosserie vorn & Lüfter
D	Diesel	X45	Instrumententafel & Karosseriesteuergerät
HSH	Heckscheibe, beheizt	Y1_B	Stellglied Umluft
LHD	Linkslenker		
RHD	Rechtslenker		

**Gerätekurzzeichen**

A15	Karosseriesteuergerät
A60	Bediengerät - Klimaanlage
A60.1	Schalter - Gebläse, Klimaanlage
A60.2	Beleuchtung, Bediengerät, Klimaanlage
A60.3	Schalter - Heckscheibe, beheizt
A60.4	Kontrollleuchte - Heckscheibe, beheizt
A60.5	Schalter - Umluft
A60.6	Schalter - Verdichter



**Stromkreis**

Zusatzheizung	3200 - 3218
Sitzheizung	3220 - 3236
Schiebedach	3240 - 3248

**Massepunkte**

2	Tunnel
5	Karosserie, hinten links
8	Chassis

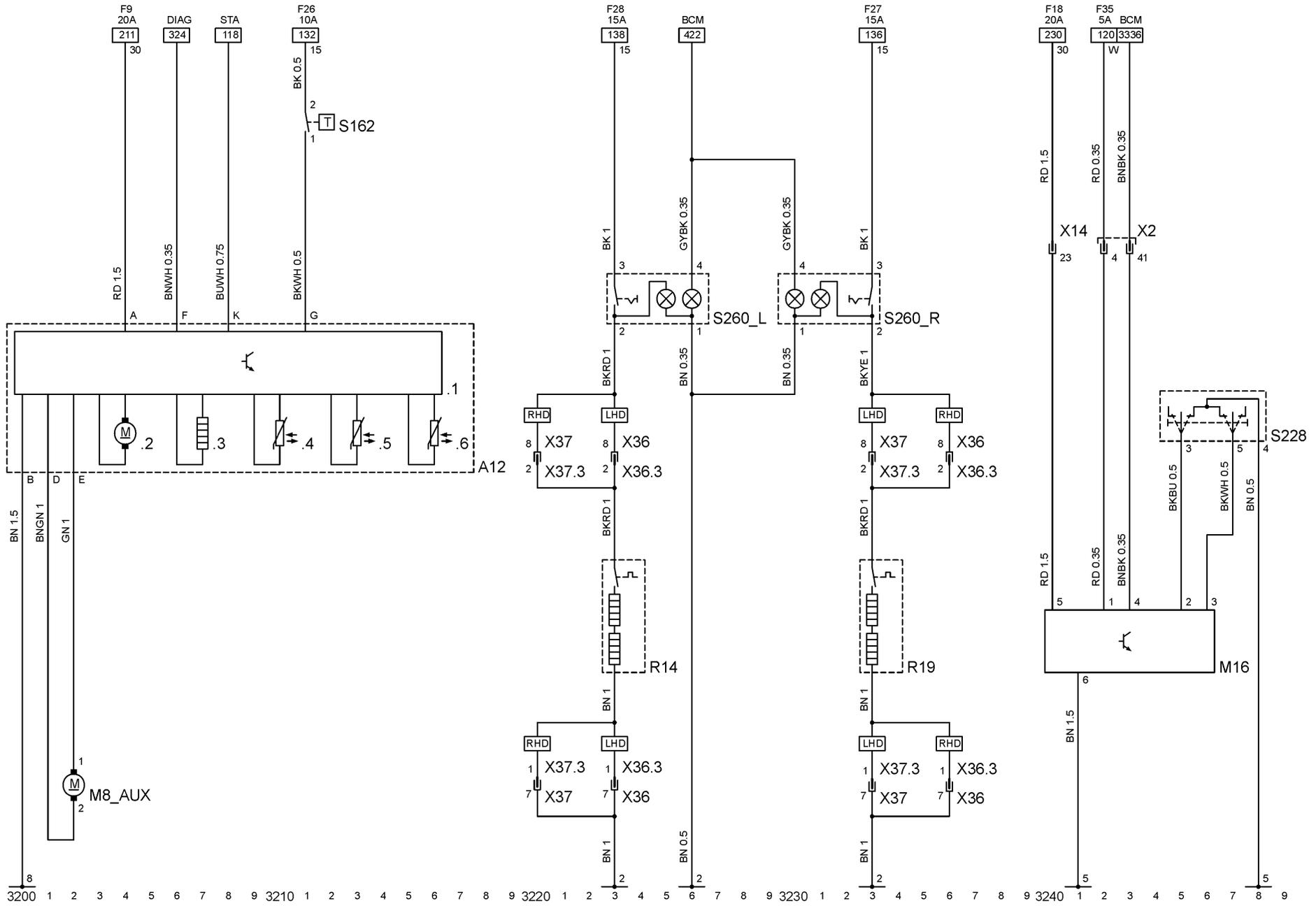
**Abkürzungen**

BCM	Karosserieelektronik-Modul
DIAG	Diagnosestecker
LHD	Linkslenker
RHD	Rechtslenker
STA	Start & Laden

**Gerätekurzzeichen**

A12	Zusatzheizung - Innenraum
A12.1	Steuergerät - Zusatzheizung
A12.2	Gebälsemotor
A12.3	Glühstiftkerze
A12.4	Flammsensor
A12.5	Sensor - Kühlmittel, Temperatur
A12.6	Überhitzungsfühler

M8_AUX	Pumpe - Kraftstoff, Zusatzheizung
M16	Motor - Schiebedach
R14	Sitzheizung - Vorn, links
R19	Sitzheizung - Vorn, rechts
S162	Schalter - Außentemperatur
S228	Schalter - Schiebedach
S260_L	Schalter - Sitzheizung, links
S260_R	Schalter - Sitzheizung, rechts
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X14	Karosserie vorn & Karosserie hinten links
X36	Instrumententafel & Fahrersitz- Zsb.
X36.3	Fahrersitz & Sitzheizung
X37	Instrumententafel & Beifahrersitz- Zsb.
X37.3	Beifahrersitz & Sitzheizung



**Stromkreis**

Außenspiegel 3300 - 3315  
 Fensterheber 3317 - 3341

M11\_P Motor - Außenspiegel,  
 Beifahrertür  
 S169 Schalter - Außenspiegel  
 S169.1 Schalter - Außenspiegel,  
 Einstellung  
 S169.2 Schalter - Außenspiegel, links/  
 rechts  
 S221\_D Schalter - Fensterheber  
 S221\_D.1 Schalter - Fensterheber,  
 Fahrertür  
 S221\_D.2 Schalter - Fensterheber,  
 Beifahrertür  
 S221\_P Schalter - Fensterheber,  
 Beifahrertür  
 X2 Instrumententafel & Karosserie  
 hinten links  
 X3 Instrumententafel & Fahrertür  
 X4 Instrumententafel & Beifahrertür  
 X29 Karosserie hinten links &  
 Mikrofon/Sensor -  
 Diebstahlwarnanlage, Innenraum  
 X29.2 Karosserie hinten links &  
 Mikrofon  
 X45 Instrumententafel &  
 Karosseriesteuergerät

**Massepunkte**

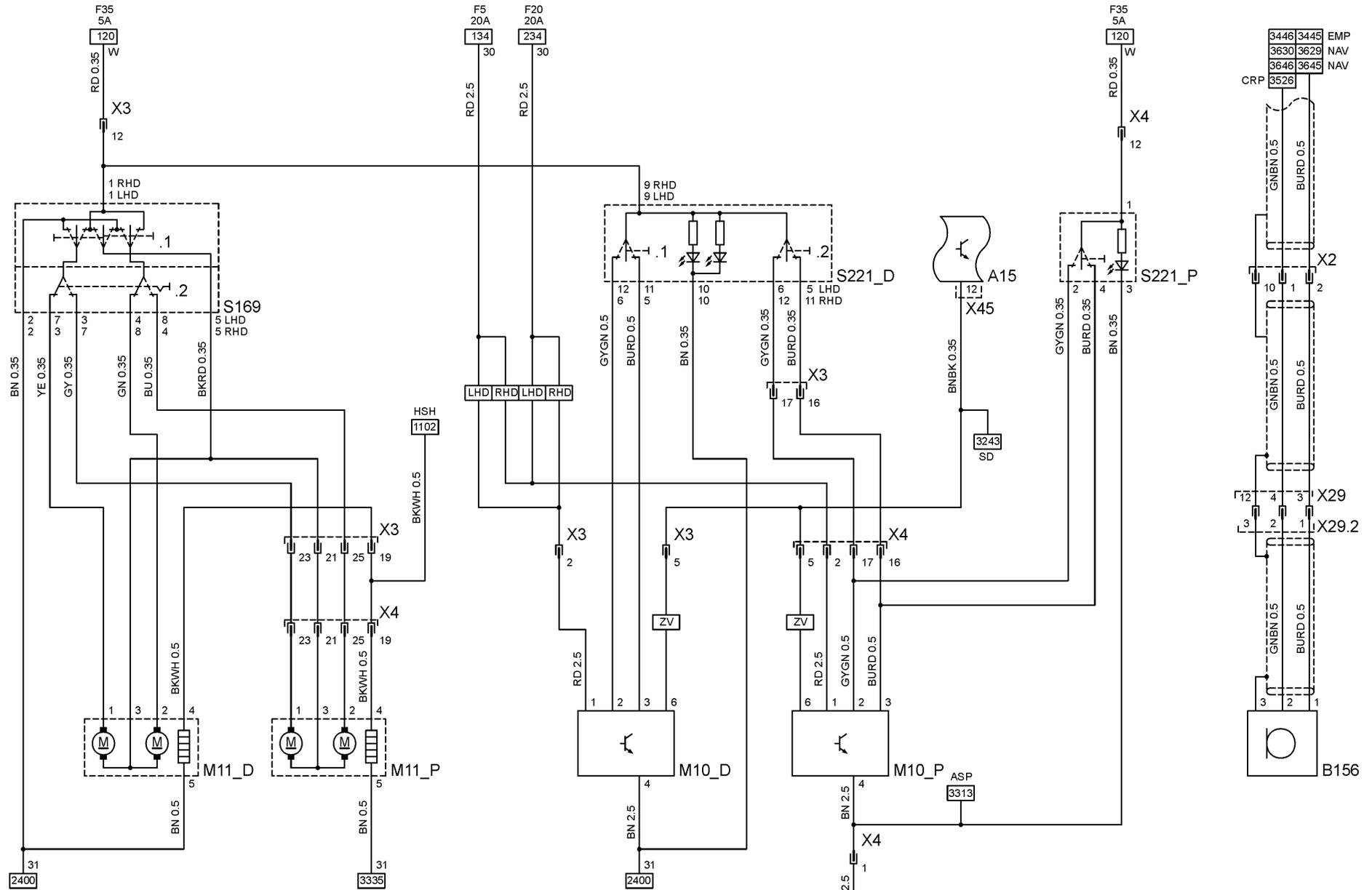
2 Tunnel

**Abkürzungen**

ASP Außenspiegel  
 CRP Carphone  
 EMP Radio  
 HSH Heckscheibe, beheizt  
 LHD Linkslenker  
 NAV Navigationssystem  
 RHD Rechtslenker  
 SD Schiebedach  
 ZV Zentralverriegelung

**Gerätekurzzeichen**

A15 Karosseriesteuergerät  
 B156 Mikrofon  
 M10\_D Motor - Fensterheber, Fahrertür  
 M10\_P Motor - Fensterheber,  
 Beifahrertür  
 M11\_D Motor - Außenspiegel, Fahrertür



3300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3310 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3330 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3340 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromkreis

Fernbedienung, Radio	3400 - 3404
Radio	3407 - 3445
Telefon	3441 - 3449

## Massepunkte

1 Tunnel

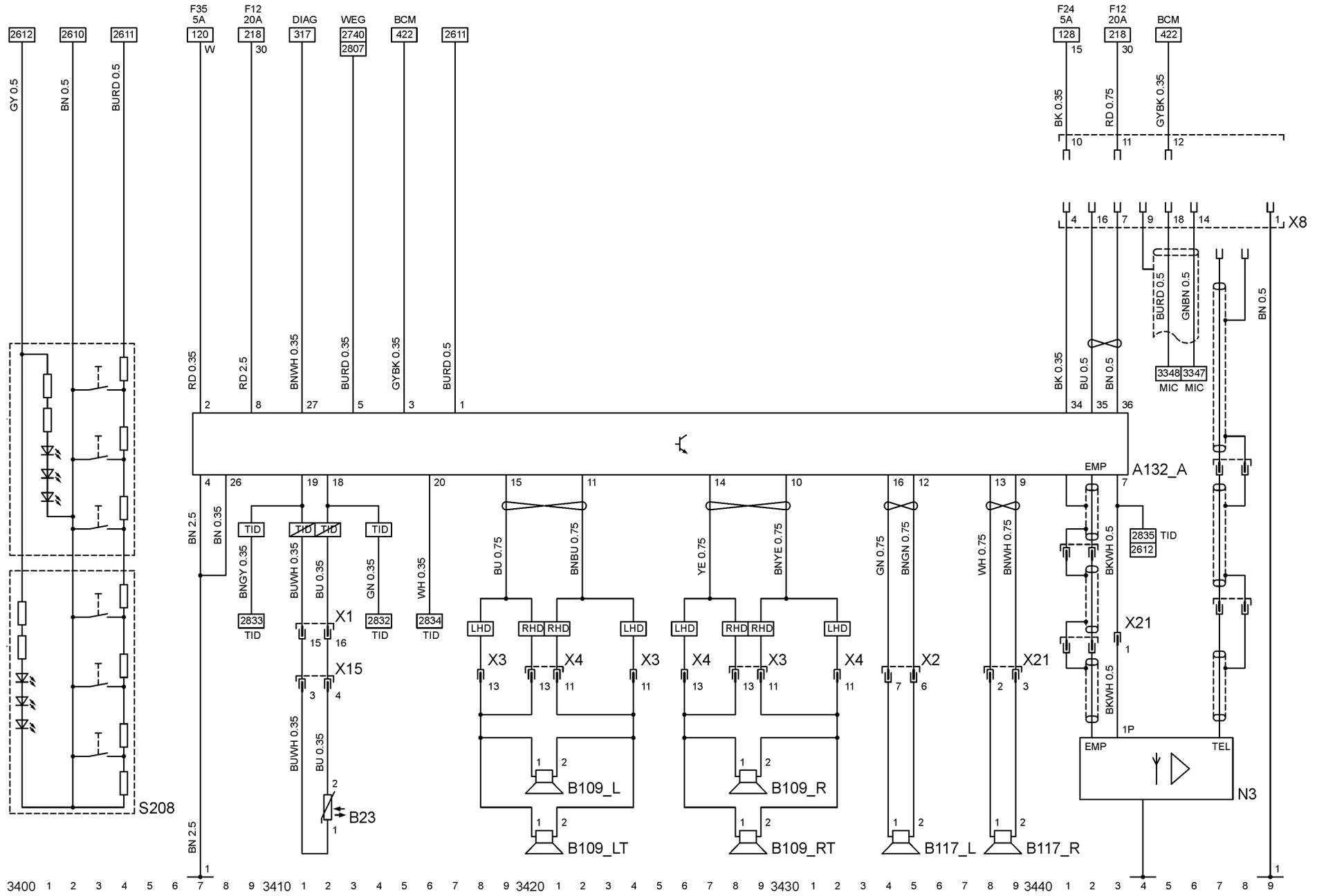
## Abkürzungen

BCM	Karosserieelektronik-Modul
DIAG	Diagnosestecker
LHD	Linkslenker
MIC	Mikrofon
RHD	Rechtslenker
TID	Triple-Info-Display
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

## Gerätekurzzeichen

A132_A	Radio
B23	Sensor - Außentemperatur
B109_L	Lautsprecher - Vorn, links
B109_LT	Hochtöner - Vorn, links
B109_R	Lautsprecher - Vorn, rechts
B109_RT	Hochtöner - Vorn, rechts

B117_L	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, links
B117_R	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, rechts
N3	Verstärker - Antenne, Dach
S208	Schalter - Fernbedienung, Radio
X1	Instrumententafel & Karosserie vorn
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X3	Instrumententafel & Fahrertür
X4	Instrumententafel & Beifahrertür
X8	Stecker Telefon
X15	Karosserie vorn & vorderes Abschlussblech
X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts



### Stromkreis

Carphone	3501 - 3543	B117_R	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, rechts
Globales Positions System	3535 - 3543	N3	Verstärker - Antenne, Dach
		X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
		X3	Instrumententafel & Fahrertür
		X4	Instrumententafel & Beifahrertür
		X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts
		X44	Anschluss externes Handset

### Massepunkte

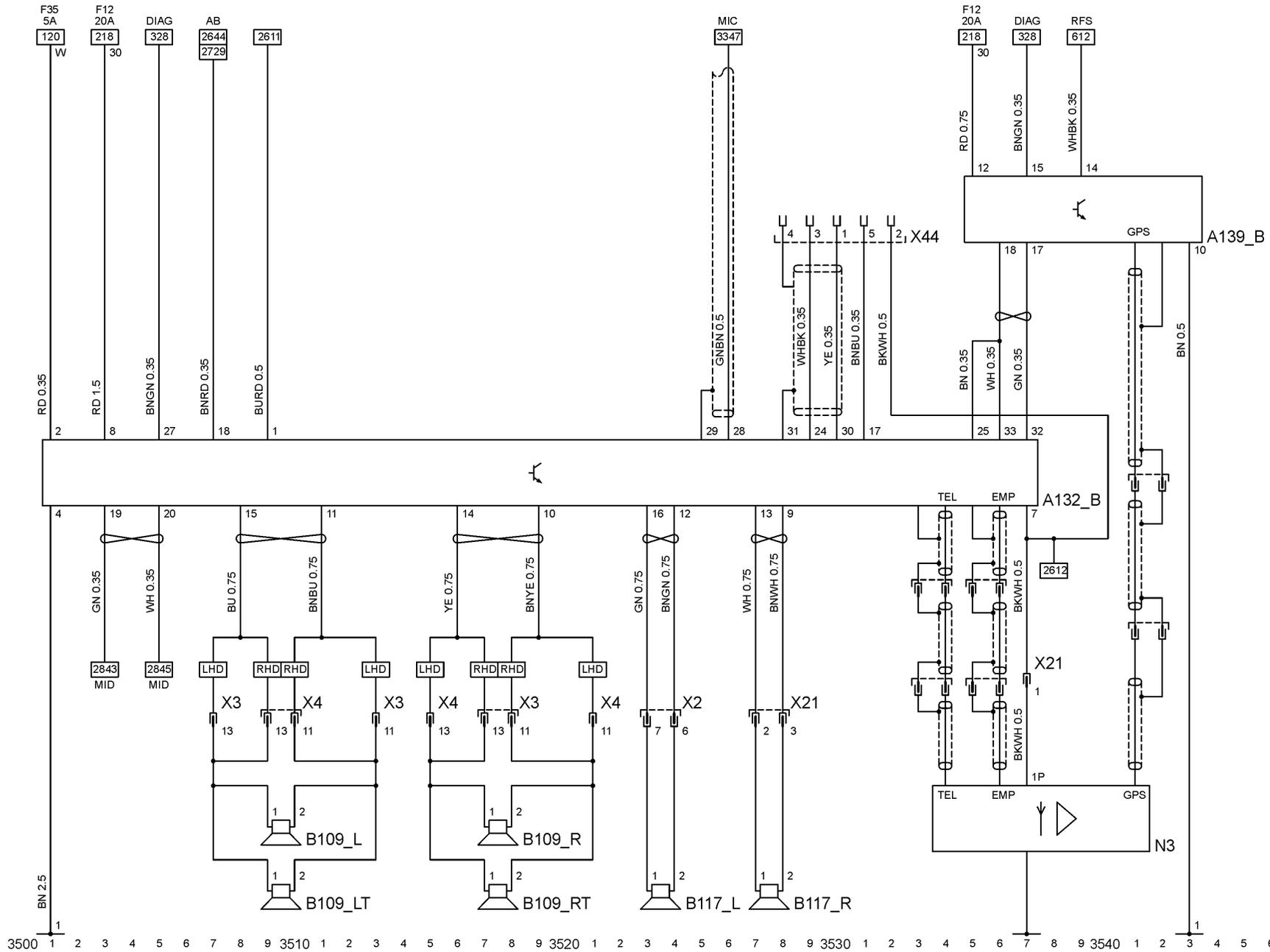
1 Tunnel

### Abkürzungen

AB	Airbag
DIAG	Diagnosestecker
LHD	Linkslenker
MIC	Mikrofon
MID	Multi-Info-Display
RFS	Rückfahrscheinwerfer
RHD	Rechtslenker

### Gerätekurzzeichen

A132_B	Radio - Carphone
A139_B	GPS-Einheit
B109_L	Lautsprecher - Vorn, links
B109_LT	Hochtöner - Vorn, links
B109_R	Lautsprecher - Vorn, rechts
B109_RT	Hochtöner - Vorn, rechts
B117_L	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, links



## Stromkreis

Navigationssystem	3600 - 3648
Telefon (Navigationssystem)	3623 - 3634
Telematic	3636 - 3648

B109_LT	Hochtöner - Vorn, links
B109_R	Lautsprecher - Vorn, rechts
B109_RT	Hochtöner - Vorn, rechts
B117_L	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, links
B117_R	Lautsprecher - Seitenwand, hinten, rechts

## Massepunkte

1 Tunnel

N3	Verstärker - Antenne, Dach
X2	Instrumententafel & Karosserie hinten links
X3	Instrumententafel & Fahrertür
X4	Instrumententafel & Beifahrertür
X8	Stecker Telefon
X21	Instrumententafel & Karosserie hinten rechts
X44	Anschluss externes Handset

## Abkürzungen

AB	Airbag
BCM	Karosserieelektronik-Modul
DIAG	Diagnosestecker
GID	Graphic-Info-Display
LHD	Linkslenker
MIC	Mikrofon
NAV	Navigationssystem
RFS	Rückfahrscheinwerfer
RHD	Rechtslenker
TM	Telematic
WEG	Fahrzeuggeschwindigkeitssignal

## Gerätekurzzeichen

A132_C	Radio - Navigation
A139_A	Telematic
B109_L	Lautsprecher - Vorn, links

