

Systeme

REMOT-TP-AS Fernbedienung, Radio (Takata-Petri-Lenkrad, ActiveSelect)

REMOT-TP-NAS Fernbedienung, Radio (Takata-Petri-Lenkrad, nicht ActiveSelect)

Bauteile

A105 Lenksäulenintegriertes Modul

S208R Schalter - Fernbedienung, Radio, rechts

S208L Schalter - Fernbedienung, Radio, links

S208RA Schalter-Einheit - Fernbedienung, rechts

S208LA Schalter-Einheit - Fernbedienung, links

S208RA.1 Schalter - Fernbedienung, Radio, rechts

S208LA.1 Schalter - Fernbedienung, Radio, links

S208RA.2 Schalter - ActiveSelect auf, rechts

S208LA.2 Schalter - ActiveSelect auf, links

Stecker

XC47 Lenkrad & Säulenintegriertes Modul

XC58 Lenkrad & Schalter-Einheit - Fernbedienung, rechts

XC56 Lenkrad & Schalter-Einheit - Fernbedienung, links

XC59 Lenkrad & Schalter-Einheit - Fernbedienung, rechts

XC57 Lenkrad & Schalter-Einheit - Fernbedienung, links

Abkürzungen

FF Fanfare

MTA Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

Farbcodes

BK Schwarz

GY Grau

BN Braun

RD Rot

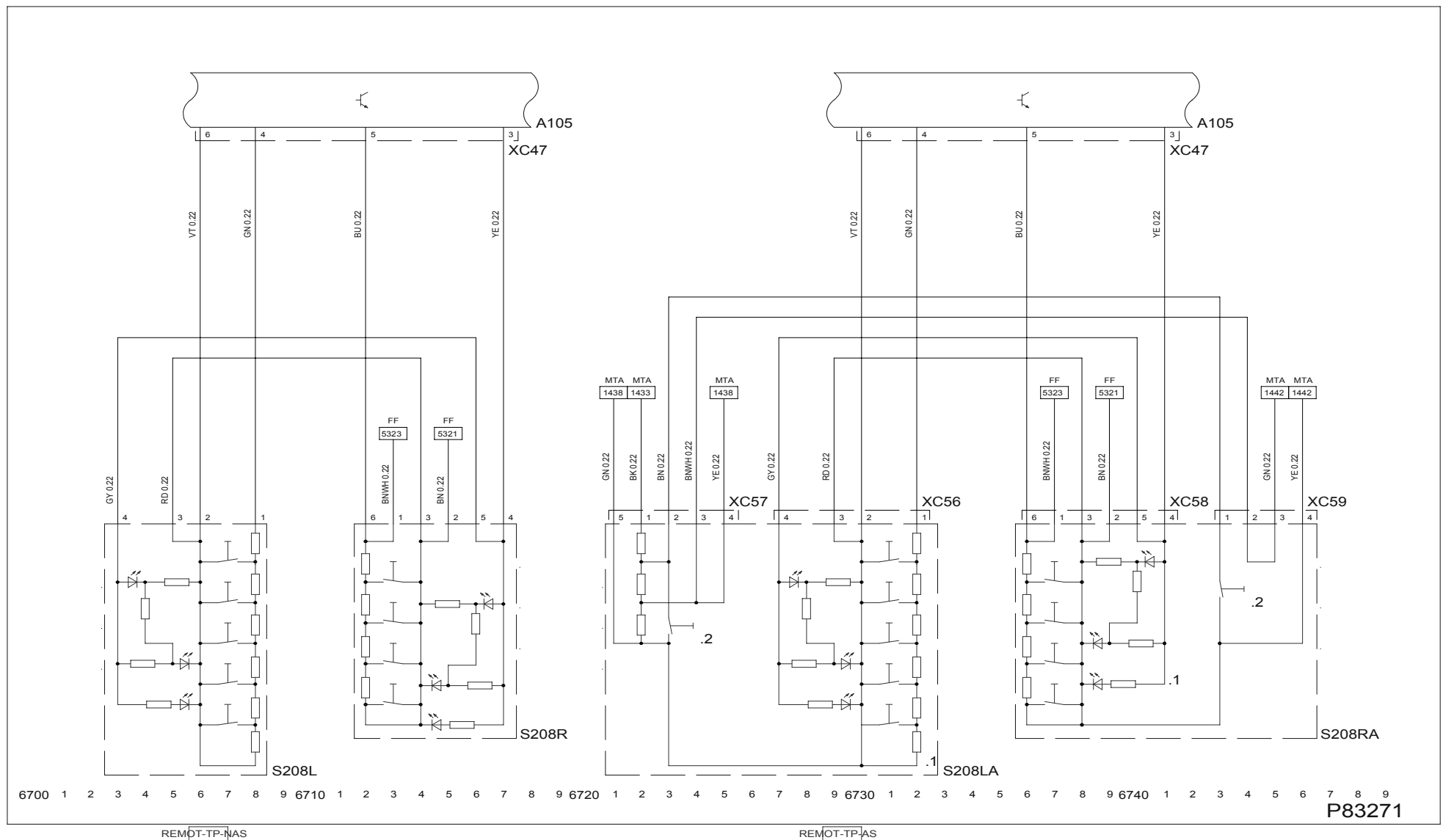
BNWH Braun-Weiß

VT Violett

BU Blau

YE Gelb

GN Grün



Systeme

CLUTCH	Kupplungsschalter	SWSC-L	Schalter-Einheit - Lenksäule, links
--------	-------------------	--------	-------------------------------------

Bauteile

A105	Lenksäulenintegriertes Modul	S229.1	Schalter - Geschwindigkeitsregelung
S41	Schalter - Kupplung	S229.2	Schalter - Scheibenwischer, Windschutzscheibe, Intervall
S229	Schalter-Einheit - Lenksäule, links		

Stecker

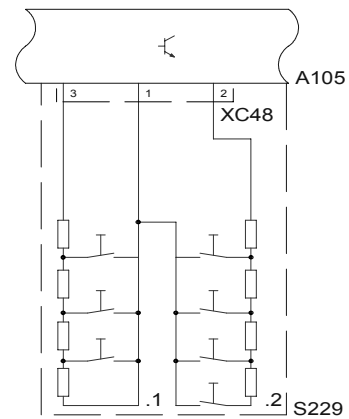
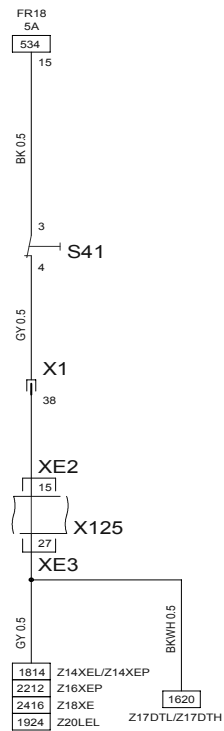
X1	Karosserie & Instrumententafel	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
XC48	Kontaktstecker - Schalter-Einheit - Lenksäule, links		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	Z16XEP	Motor Z16XEP
15	Zündspannung	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18	Z18XE	Motor Z18XE
Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP	Z20LEL	Motor Z20LEL

Farbcodes

BK	Schwarz	GY	Grau
BKWH	Schwarz-Weiß		



6600 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6610 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6620 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6630 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6640 1 2 3 4 5 6 7 8 9

CLUTCH \$WSC-L

P83253

Systeme

DAB Digitale Audioausstrahlung

Bauteile

A94 Steuergerät - Digitale Audioausstrahlung

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

30 Konstante Spannung

31 Masse

ANT Antenne

EMP Radio

FE36 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE36

MSCAN-H CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - High

MSCAN-L CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - Low

Farbcodes

BK Schwarz

BN Braun

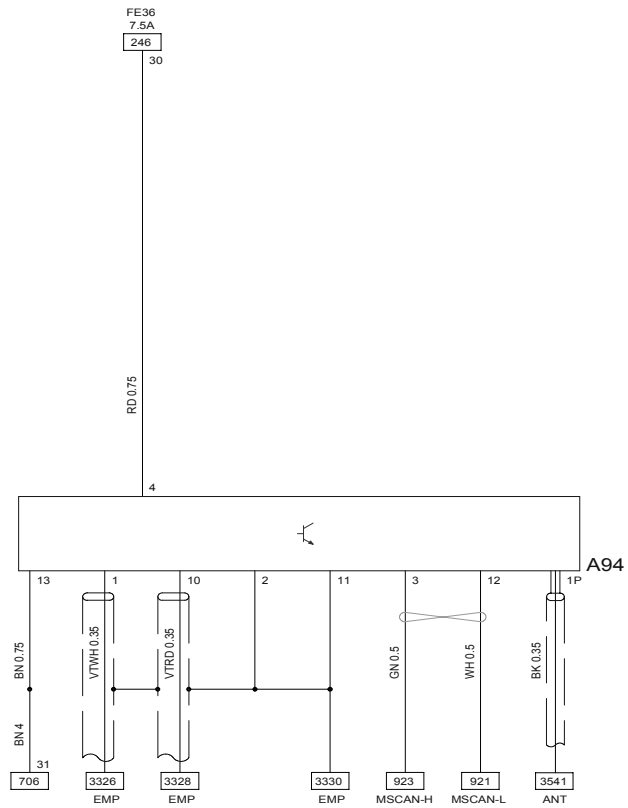
GN Grün

RD Rot

VTRD Violett-Rot

VTWH Violett-Weiß

WH Weiß



6500 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6510 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6520 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6530 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6540 1 2 3 4 5 6 7 8 9

DAB

P83241

Astra-H, Modelljahr 2004

30	Konstante Spannung	LHD	Linkslenker
31	Masse	RHD	Rechtslenker
FR22	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR22	SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole
FR34	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR34		

Farbcodes

BK	Schwarz	OG	Orange
BKYE	Schwarz-Gelb	PK	Rosa
BN	Braun	RD	Rot
BNGY	Braun-Grau	RDBU	Rot-Blau
BU	Blau	WH	Weiß
GN	Grün	YE	Gelb
GY	Grau	YEWI	Gelb-Weiß
GYYE	Grau-Gelb		

Systeme

SH	Sitzheizung	SUN	Schiebedach
----	-------------	-----	-------------

Bauteile

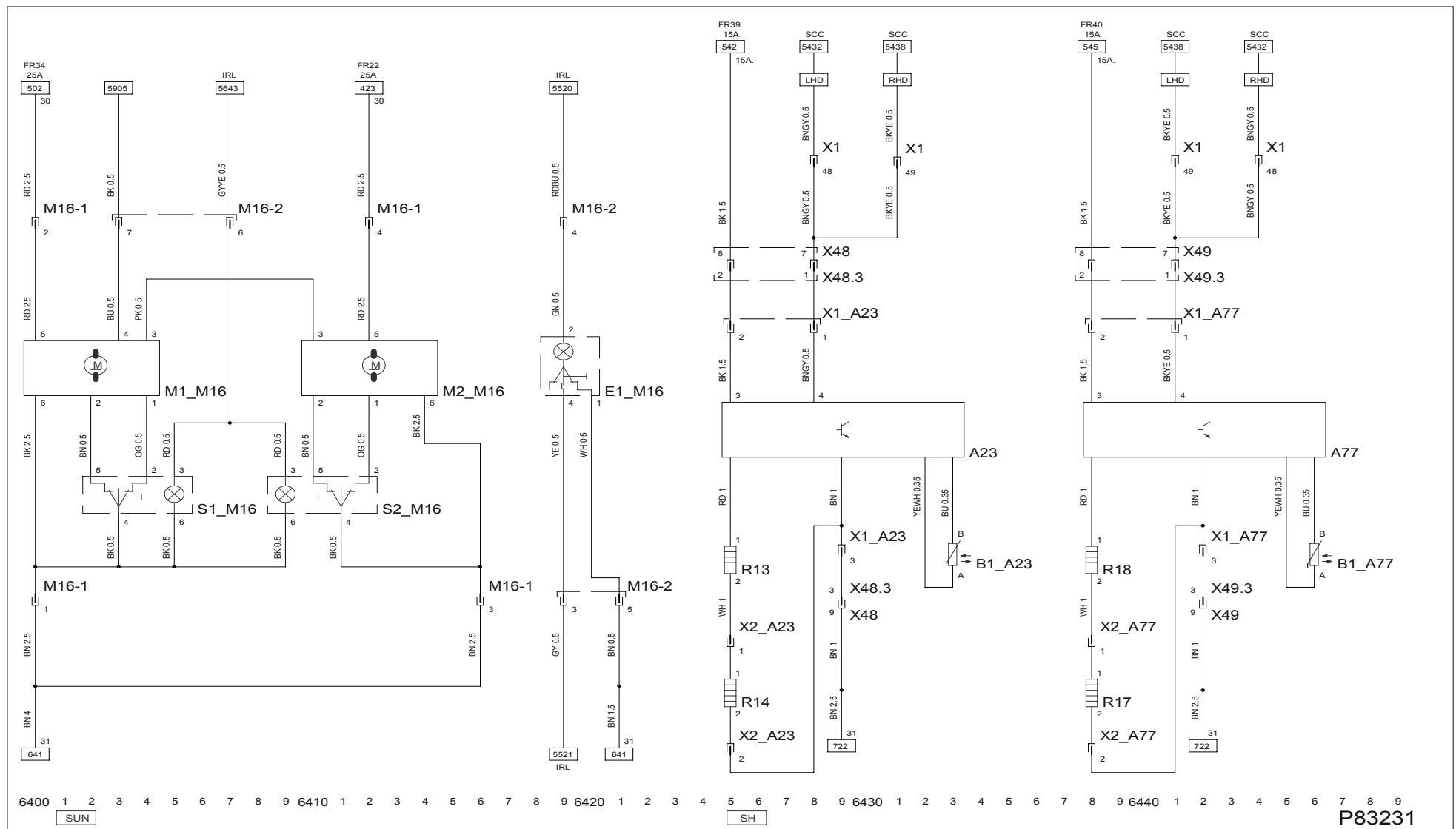
A23	Steuergerät - Sitzheizung, Fahrer	R13	Sitzheizung - Sitz, Fahrer
A77	Steuergerät - Sitzheizung, Beifahrer	R14	Sitzheizung - Rückenlehne, Fahrer
B1_A23	Sensor - Temperatur, Sitzheizung, Fahrer	R17	Sitzheizung - Rückenlehne, Beifahrer
B1_A77	Sensor - Temperatur, Sitzheizung, Beifahrer	R18	Sitzheizung - Sitz, Beifahrer
E1_M16	Leuchte - Innenraum, hinten	S1_M16	Schalter - Schiebedach
M1_M16	Motor - Schiebedach	S2_M16	Schalter - Sonnenrollo, Schiebedach
M2_M16	Motor - Sonnenrollo, Schiebedach		

Stecker

M16-1	Karosserie & Einheit - Motor, Schiebedach	X2_A77	Sitz - Beifahrer & Heizmatte
M16-2	Karosserie & Einheit - Motor, Schiebedach	X48	Karosserie & Zusammenbau - Sitz, Fahrer
X1	Karosserie & Instrumententafel	X48.3	Sitz - Fahrer & Sitzheizung
X1_A23	Sitz - Fahrer & Heizmatte	X49	Karosserie & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer
X1_A77	Sitz - Beifahrer & Heizmatte	X49.3	Sitz - Beifahrer & Sitzheizung
X2_A23	Sitz - Fahrer & Heizmatte		

Abkürzungen

15A	15 Ampere	FR39	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR39
15A.	Zündspannung (15A)	FR40	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR40
25A	25 Ampere	IRL	Innenbeleuchtung



Systeme

FH-RR Fensterheber, Hintertür

Bauteile

M14L Motor - Fensterheber, Türe hinten, links

S221RL Schalter - Fensterheber, Türe hinten, links

M14R Motor - Fensterheber, Türe hinten, rechts

S221RR Schalter - Fensterheber, Türe hinten, rechts

Stecker

X5 Karosserie & Hintertür, rechts

X7 Karosserie & Hintertür, links

X6 Karosserie & Fahrertür

Abkürzungen

30 Konstante Spannung

FR23 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR23

30A 30 Ampere

SDD Schalter-Einheit, Fahrertür

31 Masse

ZV Zentralverriegelung

Farbcodes

BN Braun

RD Rot

BNBK Braun-Schwarz

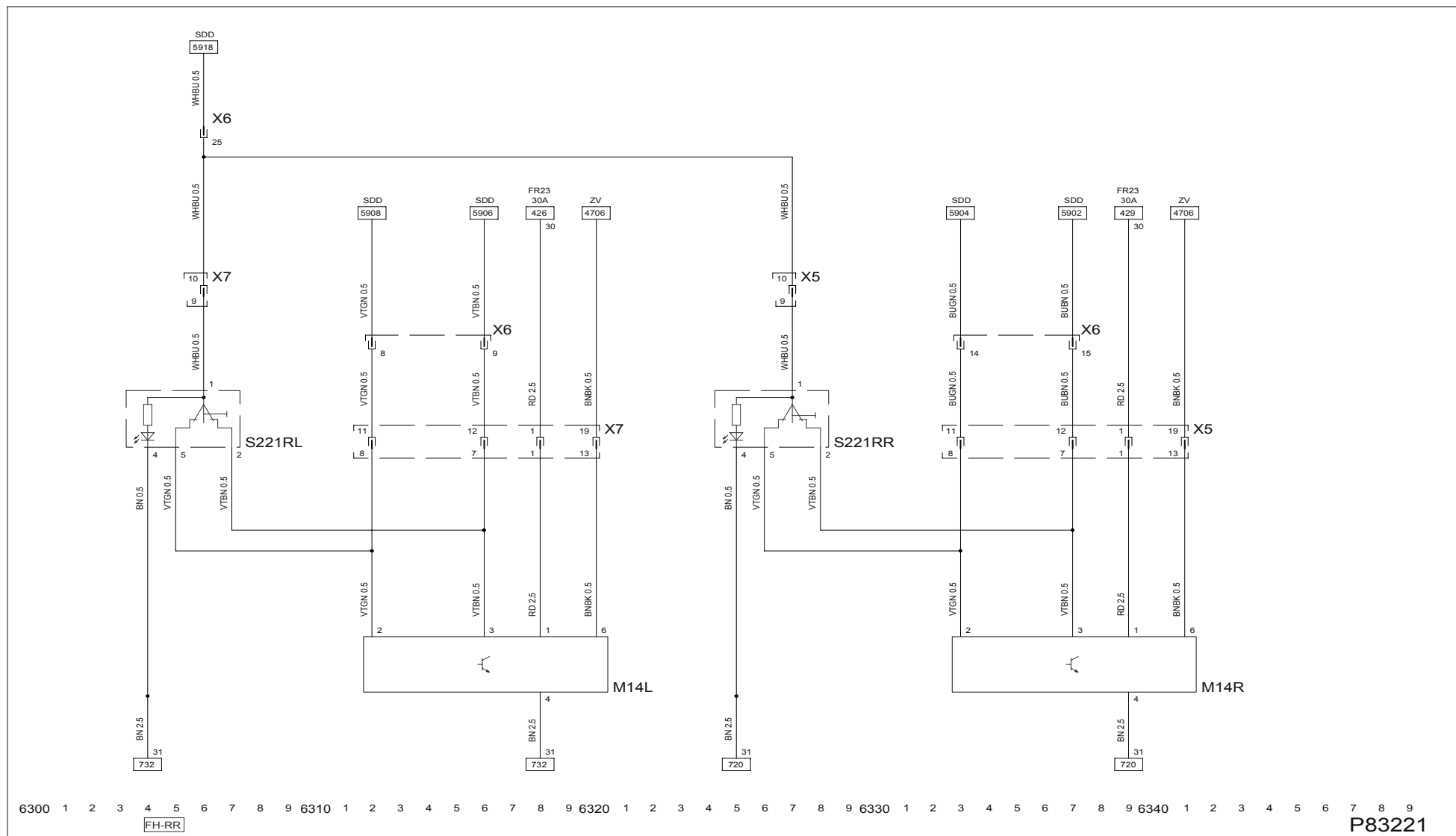
VTBN Violett-Braun

BUBN Blau-Braun

VTGN Violett-Grün

BUGN Blau-Grün

WHBU Weiß-Blau



Systeme

FH Fensterheber

Bauteile

M10D Motor - Fensterheber, Fahrertür

S112P

Schalter-Einheit - Beifahrertür

M10P Motor - Fensterheber, Beifahrertür

Stecker

X4 Karosserie & Beifahrertür

X6

Karosserie & Fahrertür

Abkürzungen

30 Konstante Spannung

LMD

Lampe Türen

30A 30 Ampere

RHD

Rechtslenker

31 Masse

SDD

Schalter-Einheit, Fahrertür

FR1 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR1

ZV

Zentralverriegelung

LHD Linkslenker

Farbcodes

BK Schwarz

RD

Rot

BN Braun

WHGN

Weiß-Grün

BNBK Braun-Schwarz

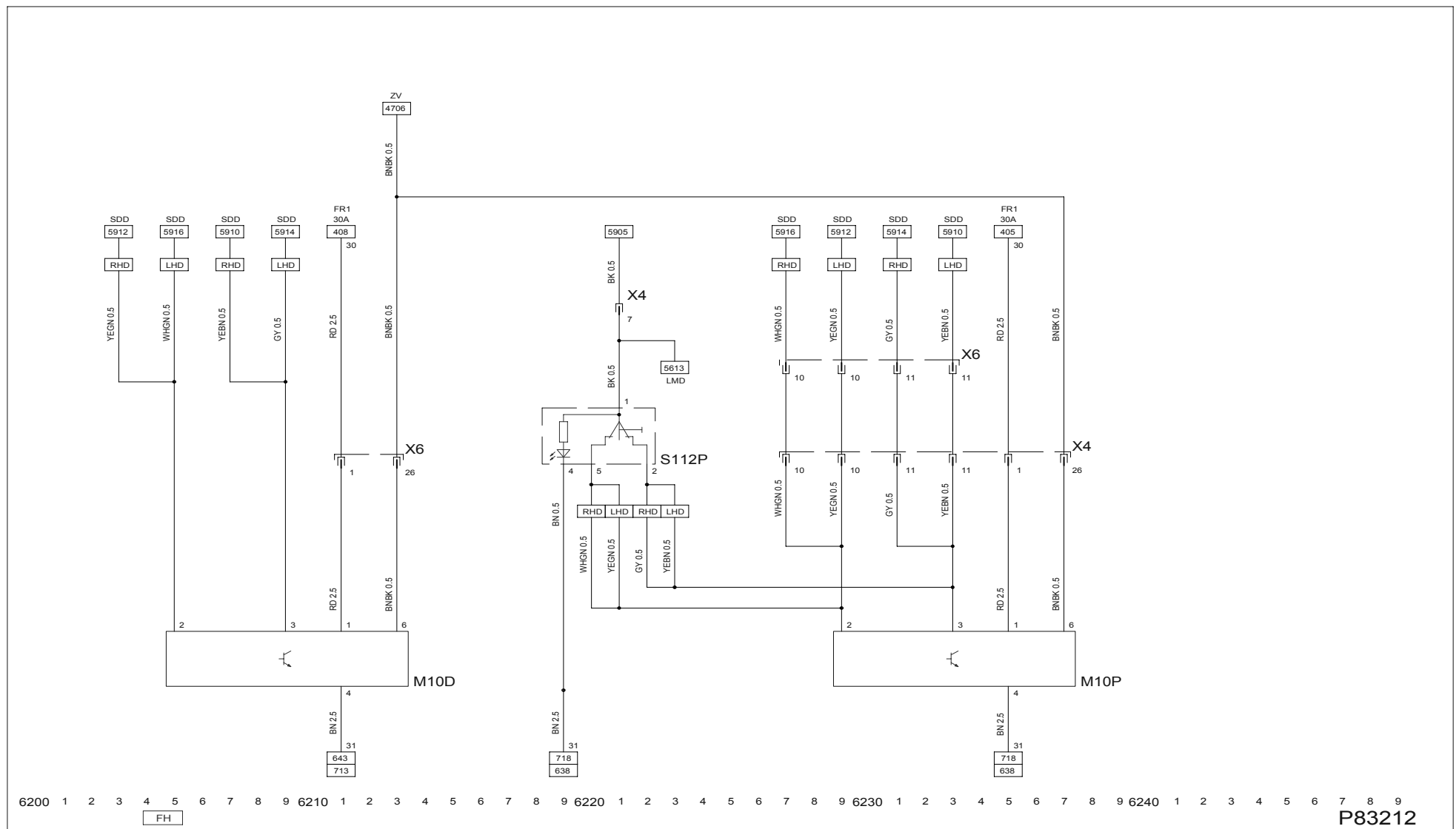
YEBN

Gelb-Braun

GY Grau

YEGN

Gelb-Grün



Systeme

EIM	Elektrochromatischer Innenspiegel
-----	-----------------------------------

Bauteile

A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	E124	Spiegel-Einheit - Innen
---------	-----------------------------------	------	-------------------------

Stecker

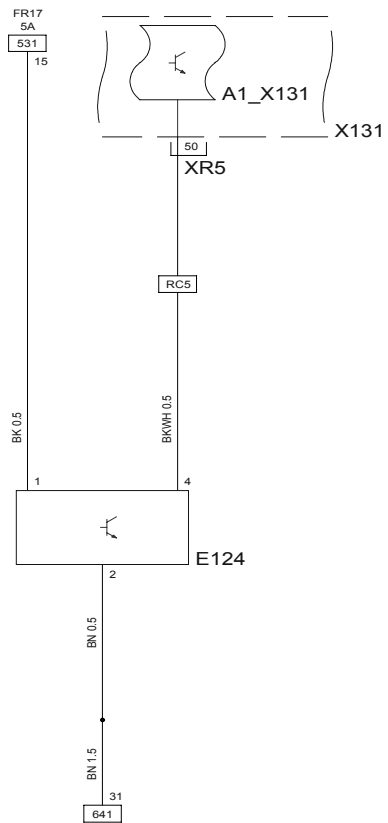
X131	Hinteres Elektronikmodul	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
------	--------------------------	-----	---------------------------------------

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FR17	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR17
15	Zündspannung	RC5	Produktionsseitige Änderung: Anschluss entfällt
31	Masse		

Farbcodes

BK	Schwarz	BN	Braun
BKWH	Schwarz-Weiß		



6100 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6110 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6130 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6140 1 2 3 4 5 6 7 8 9

EIM

P83202

Astra-H, Modelljahr 2004

Systeme

MIR-L Außenspiegel (Linkslenker)

MIR-R Außenspiegel (Rechtslenker)

Bauteile

M11D Spiegel-Einheit - Fahrertür

M11P Spiegel-Einheit - Beifahrertür

M11D.1 Motor - Außenspiegel, Fahrertür

M11P.1 Motor - Außenspiegel, Beifahrertür

M11D.2 Motor - Parkposition, Fahrertür

M11P.2 Motor - Parkposition, Beifahrertür

M11D.3 Heizung - Außenspiegel, Fahrertür

M11P.3 Heizung - Außenspiegel, Beifahrertür

Stecker

X4 Karosserie & Beifahrertür

X6 Karosserie & Fahrertür

Abkürzungen

31 Masse

SDD Schalter-Einheit, Fahrertür

HSH Heckscheibe, beheizt

Farbcodes

BKBN Schwarz-Braun

BUWH Blau-Weiß

BKGN Schwarz-Grün

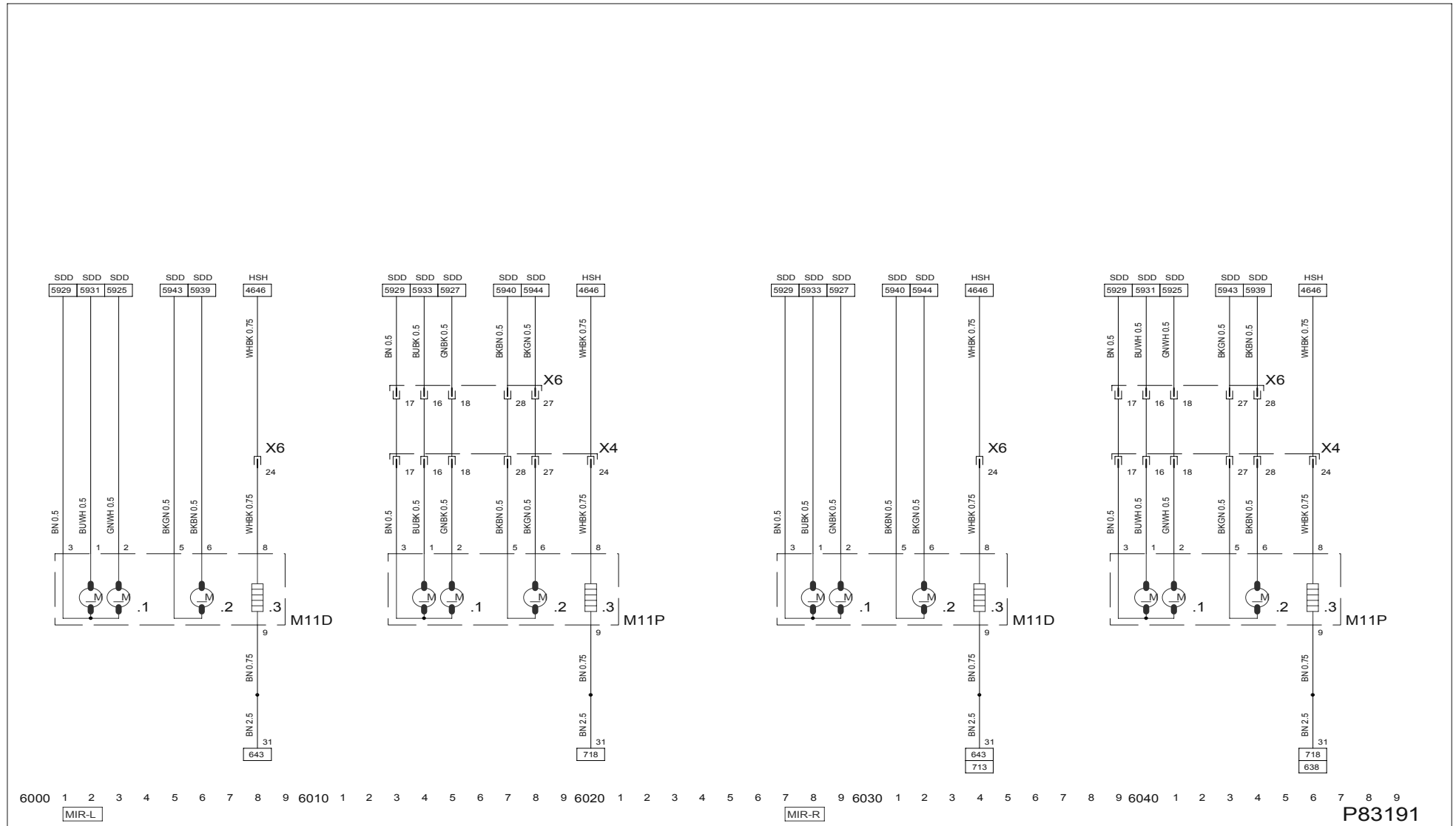
GNBK Grün-Schwarz

BN Braun

GNWH Grün-Weiß

BUBK Blau-Schwarz

WHBK Weiß-Schwarz



BKGN	Schwarz-Grün
BN	Braun
BUBK	Blau-Schwarz
BUBN	Blau-Braun
BUGN	Blau-Grün
BUWH	Blau-Weiß
GNBK	Grün-Schwarz

RD	Rot
VTBN	Violett-Braun
VTGN	Violett-Grün
WHBU	Weiß-Blau
WHGN	Weiß-Grün
YEBN	Gelb-Braun
YEGN	Gelb-Grün

Systeme

SW-DD Schalter-Einheit, Fahrertür

Bauteile

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

S115 Schalter-Einheit - Fahrertür

S115.1 Schalter - Fensterheber, hinten, rechts

S115.2 Schalter - Fensterheber, hinten, links

S115.3 Schalter - Fensterheber, vorne, rechts

S115.4 Schalter - Fensterheber, vorne, links

Stecker

X6 Karosserie & Fahrertür

X131 Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

5A 5 Ampere

30 Konstante Spannung

31 Masse

ASP Außenspiegel

FH Fensterheber

Farbcodes

BK Schwarz

BKBN Schwarz-Braun

S115.5 Schalter - Kindersicherung

S115.6 Beleuchtung - Kindersicherung

S115.7 Schalter - Außenspiegel

S115.8 Schalter - Außenspiegel, Auswahl

S115.9 Schalter - Außenspiegel Parkposition

XR5 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

FR26 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR26

LHD Linkslenker

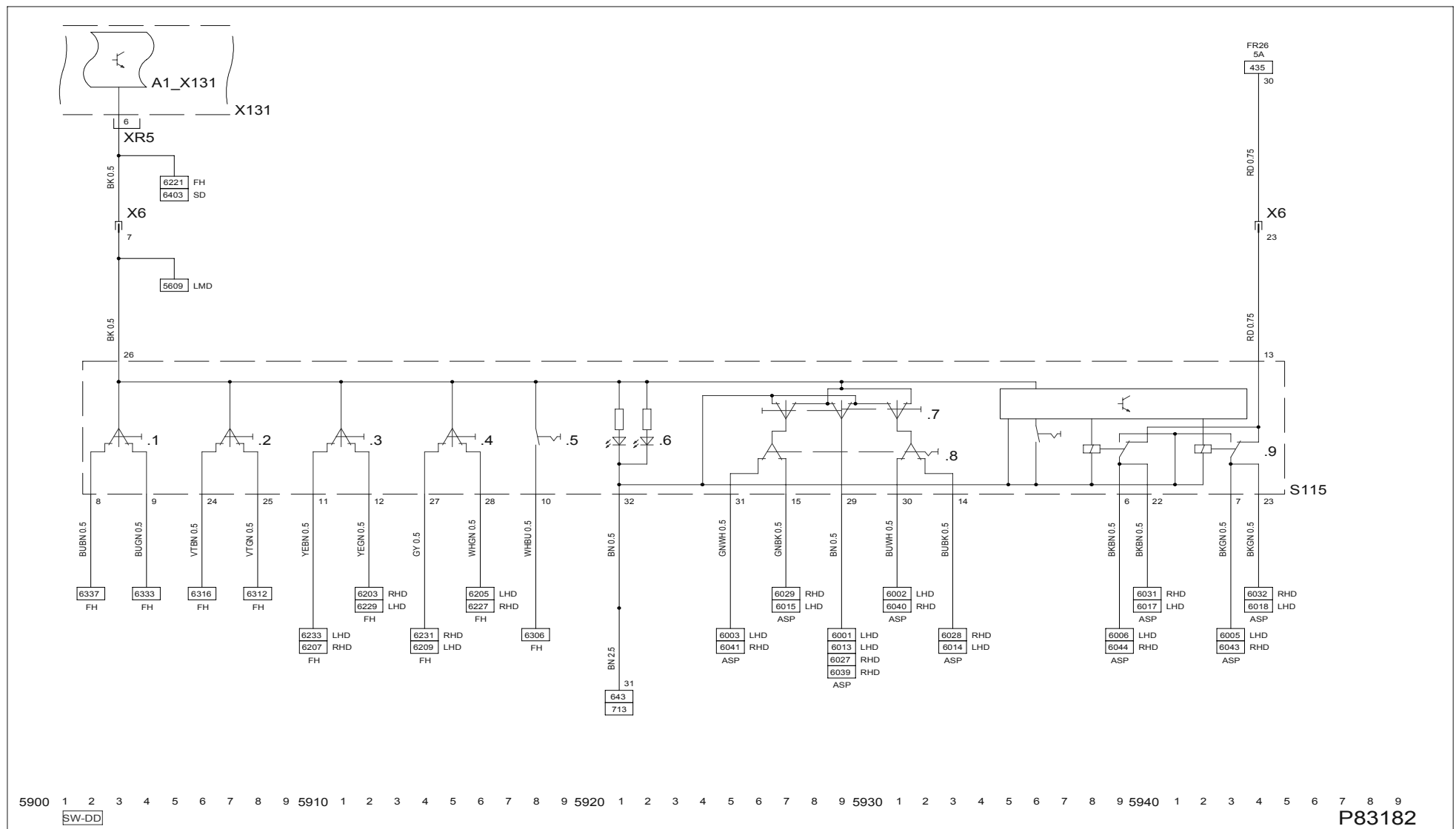
LMD Lampe Türen

RHD Rechtslenker

SD Schiebedach

GNWH Grün-Weiß

GY Grau



BK	Schwarz	BUGN	Blau-Grün
BN	Braun	BUYE	Blau-Gelb
BNBK	Braun-Schwarz	GNBU	Grün-Blau
BNGN	Braun-Grün	RD	Rot
BNRD	Braun-Rot	YERD	Gelb-Rot
BNYE	Braun-Gelb		

Systeme

INS Instrument

Bauteile

A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	S87	Schalter - Öldruck
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	S87A	Schalter - Öldruck
B41	Sensor - Restmenge, Motoröl	S87B	Schalter - Öldruck
P3	Instrument	S181	Schalter - Handbremse
S36	Schalter - Restmenge, Bremsflüssigkeit		

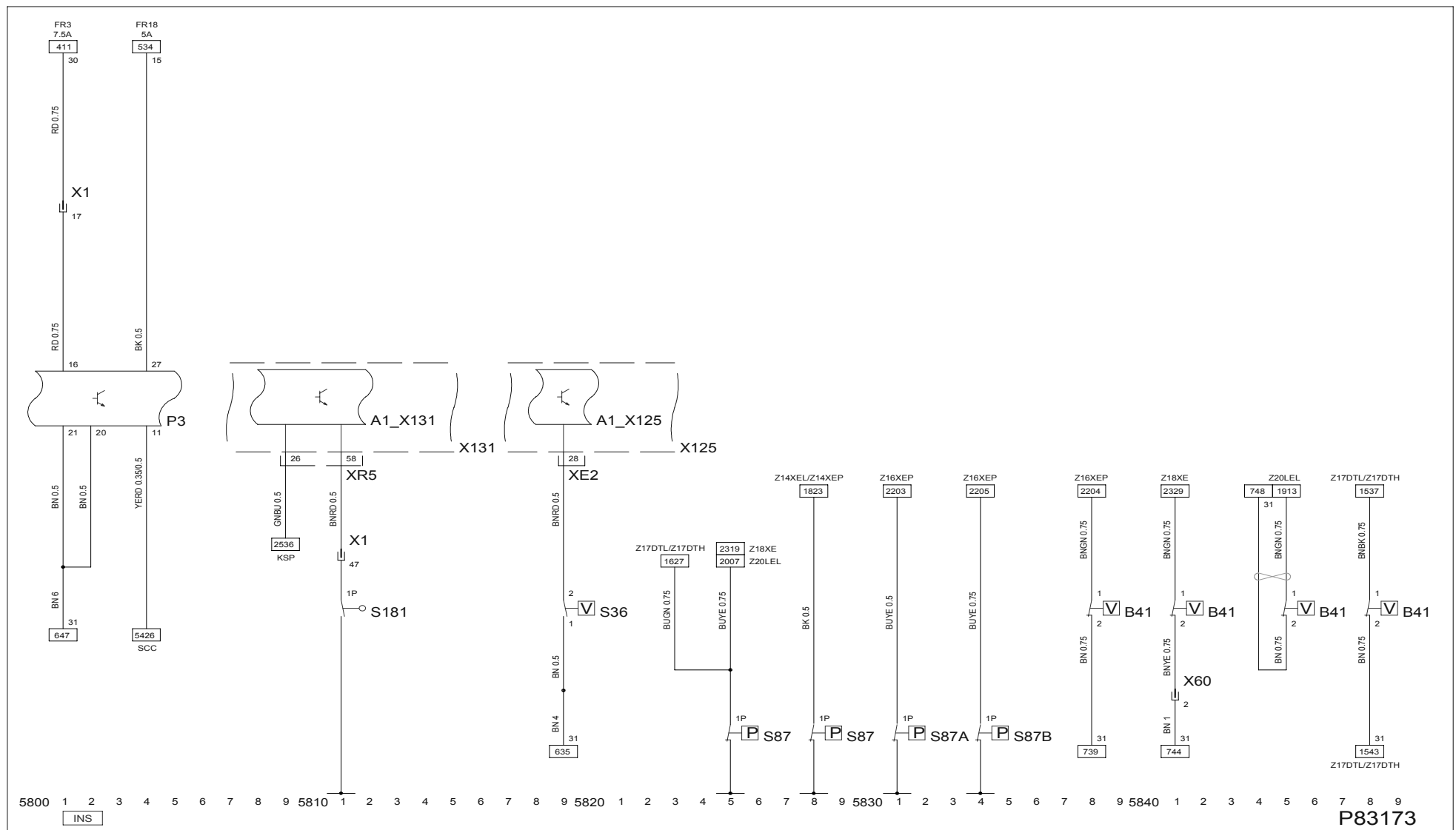
Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	X131	Hinteres Elektronikmodul
X60	Motor & Motor/Getriebe	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

5A	5 Ampere	KSP	Kraftstoffpumpe
7.5A	7.5 Ampere	SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole
15	Zündspannung	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
30	Konstante Spannung	Z16XEP	Motor Z16XEP
31	Masse	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FR3	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR3	Z18XE	Motor Z18XE
FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18	Z20LEL	Motor Z20LEL

Farbcodes



15A	15 Ampere
25A	25 Ampere
30	Konstante Spannung
31	Masse

Farbcodes

BK	Schwarz
BKRD	Schwarz-Rot
BKVT	Schwarz-Violett
BN	Braun
BNGN	Braun-Grün

FR17	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR17
------	--

LHD	Linkslenker
-----	-------------

RHD	Rechtslenker
-----	--------------

BU	Blau
----	------

GN	Grün
----	------

WH	Weiß
----	------

YE	Gelb
----	------

Systeme

RAIN	Regensensor	WI-B	Heckscheibenwischer
WA	Scheibenwischer vorn/hinten	WI-F	Frontscheibenwischer
WA-HL	Scheinwerfer-Waschanlage		

Bauteile

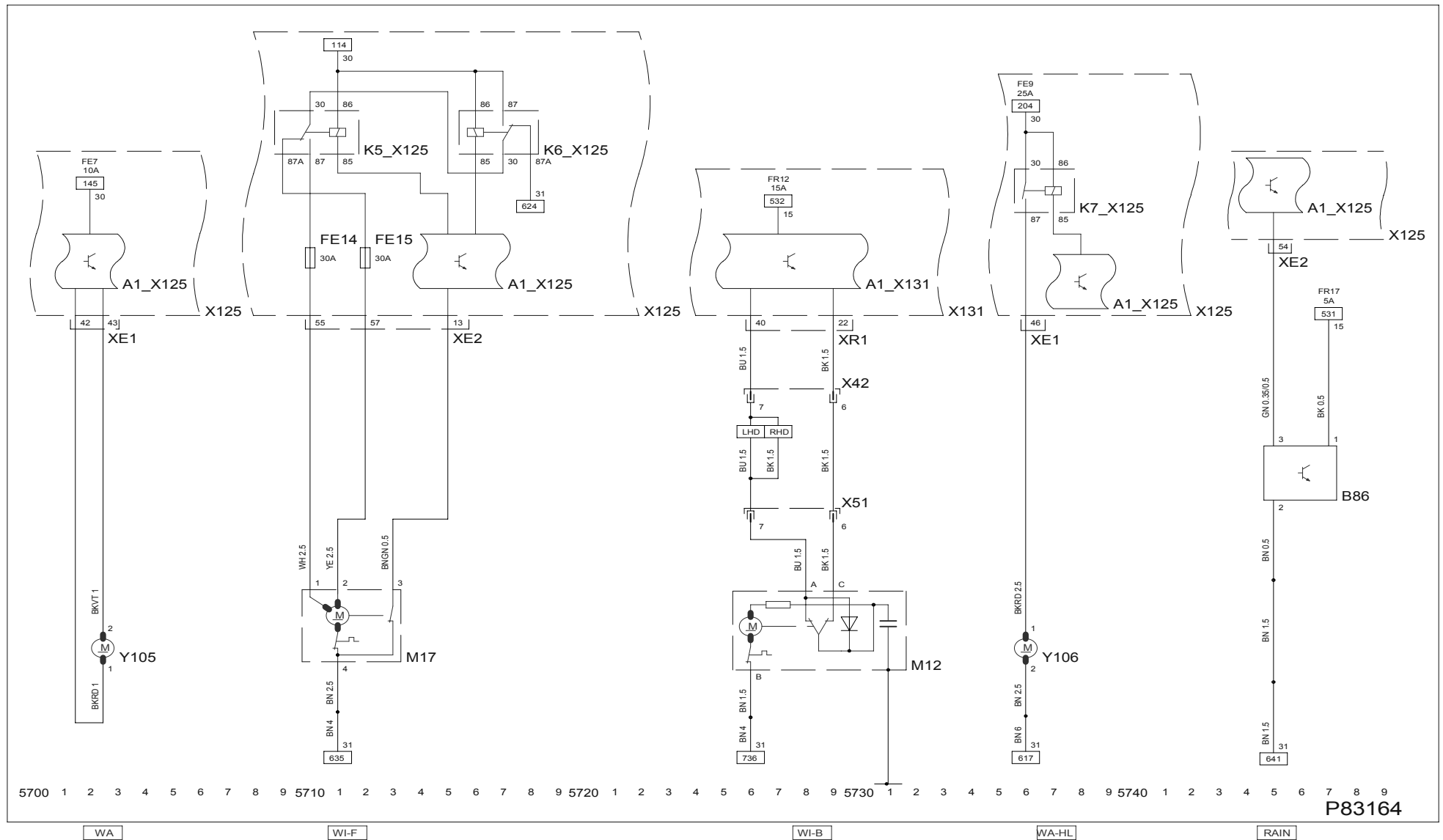
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	K6_X125	Relais - Wischer, Frontscheibe, Ein/Aus
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	K7_X125	Relais - Wascherpumpe, Scheinwerfer
B86	Sensor - Regen	M12	Motor - Wischer, Heckscheibe
FE14	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	M17	Motor - Wischer, Frontscheibe
FE15	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	Y105	Pumpe - Wascher, Front- & Heckscheibe
K5_X125	Relais - Wischer, Frontscheibe, langsam/schnell	Y106	Pumpe - Wascher, Scheinwerfer

Stecker

X42	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Heckklappe	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X51	Erweiterungsverkabelung, Hecktür/Heckklappe & Hecktür/Heckklappe	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XR1	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
X131	Hinteres Elektronikmodul		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FE7	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE7
10A	10 Ampere	FE9	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE9
15	Zündspannung	FR12	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR12



BN	Braun	GYYE	Grau-Gelb
GYBK	Grau-Schwarz	RD	Rot
GYGN	Grau-Grün		

Systeme

ACS	Zubehörsteckdose
CIG	Zigarettenanzünder
IRL	Innenbeleuchtung

LAMP-D	Lampe Türen
TRUNK-L	Kofferraumleuchte

Bauteile

A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten
E62	Leuchte - Gepäckraum
E72D	Leuchte - Fahrertür

E72P	Leuchte - Beifahrertür
P3	Instrument
R1	Zigarettenanzünder

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel
X112FR	Zubehörsteckdose, vorne

X131	Hinteres Elektronikmodul
XR1	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

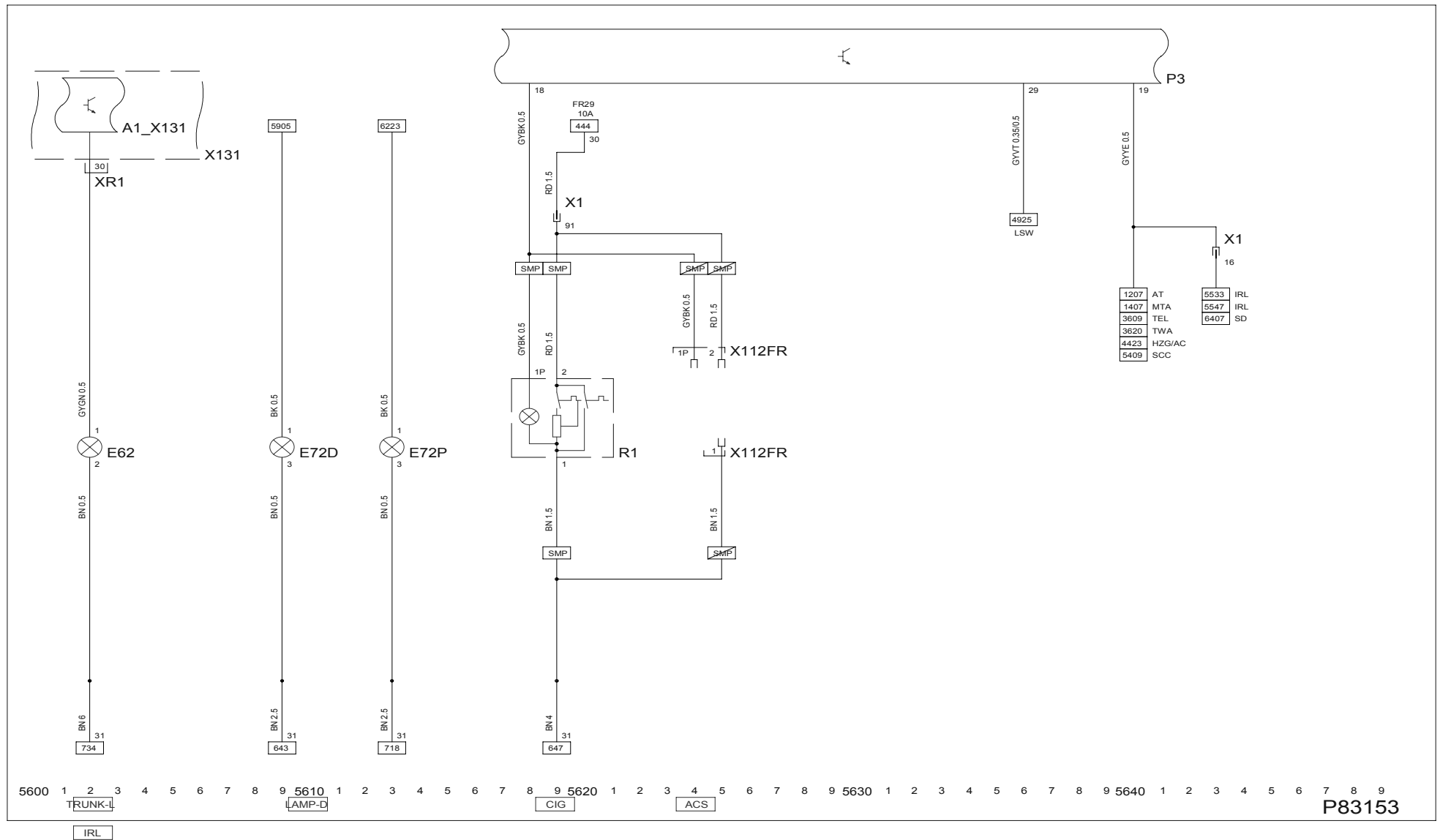
10A	10 Ampere
30	Konstante Spannung
31	Masse
AT	Automatikgetriebe
FR29	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR29
HZG/AC	Heizung/Klimaanlage
IRL	Innenbeleuchtung

LSW	Lichtschalter
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole
SD	Schiebedach
SMP	Raucher-Paket
TEL	Telefon
TWA	Twin audio

Farbcodes

BK	Schwarz
----	---------

GYVT	Grau-Violett
------	--------------



EMP	Radio
FR27	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR27

TEL	Telefon
-----	---------

Farbcodes

BK	Schwarz
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BU	Blau
BURD	Blau-Rot
GY	Grau
GYWH	Grau-Weiß
GYYE	Grau-Gelb

OG	Orange
PK	Rosa
RD	Rot
RDBU	Rot-Blau
RDWH	Rot-Weiß
WH	Weiß
YE	Gelb

Systeme

GLOV-L Handschuhfachbeleuchtung SHL Sonnenblendenlampen

IRL Innenbeleuchtung

Bauteile

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

E82 Leuchte - Handschuhfach

B1_E68 Mikrophon

E94 Leuchte - Innenraum, 2. Reihe

B2_E68 Sensor - Diebstahlwarnanlage, Innenraum

E120L Leuchte - Sonnenblende, links

E1_E68 Leuchte - Innenraum

E120R Leuchte - Sonnenblende, rechts

E67 Leuchte - Innenraum

Stecker

E68 Karosserie & Einheit - Leuchte Innenraum

X1 Karosserie & Instrumententafel

E68.1 Zusammenbau - Leuchte, Innenraum & Sensor, Alarmanlage

X16 Karosserie & Dach

E68.2 Zusammenbau - Leuchte, Innenraum & Mikrophon

X131 Hinteres Elektronikmodul

E68.3 Zusammenbau - Leuchte, Innenraum & Lampe, Innenraum

XR5 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

5A 5 Ampere

FR37 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR37

7.5A 7.5 Ampere

IRL Innenbeleuchtung

30 Konstante Spannung

LSL Leselampe, hinten

31 Masse

MIC Mikrophon

DWA Diebstahlwarnanlage

SD Schiebedach

BN	Braun	VTBN	Violett-Braun
BNGY	Braun-Grau	YEBK	Gelb-Schwarz
BNWH	Braun-Weiß	YERD	Gelb-Rot

Systeme

SW-CC Schalter-Einheit, Mittelkonsole

Bauteile

P3	Instrument	S270.4	Schalter - Parkpilot
S270	Schalter-Einheit - Mittelkonsole	S270.5	Schalter - Halbaktives Dämpfungssystem
S270.1	Schalter - Warnblinklicht	S270.6	Schalter - Sitzheizung, links
S270.2	Schalter - Zentralverriegelung	S270.7	Schalter - Sitzheizung, rechts
S270.3	Schalter - Reifendruck-Überwachungssystem		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	PP	Parkpilot
15	Zündspannung	RHD	Rechtslenker
31	Masse	SH	Sitzheizung
FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18	TPM	Reifendruck-Überwachungssystem
INS	Instrument	WL	Warnblinkleuchten
IRL	Innenbeleuchtung	ZV	Zentralverriegelung
LHD	Linkslenker		

Farbcodes

BK	Schwarz	GNBN	Grün-Braun
BKBN	Schwarz-Braun	GNWH	Grün-Weiß
BKVT	Schwarz-Violett	GYGN	Grau-Grün
BKYE	Schwarz-Gelb	GYYE	Grau-Gelb

Farbcodes

BKBU	Schwarz-Blau
BKGN	Schwarz-Grün
BKWH	Schwarz-Weiß
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BNWH	Braun-Weiß

GYBK	Grau-Schwarz
GYRD	Grau-Rot
RD	Rot
WH	Weiß
WHBK	Weiß-Schwarz

Systeme

AZV	Anhängerzugvorrichtung	TRUMPET-DM	Fanfarenschalter (Dalphimetal Lenkrad)
HOR	Fanfare	TRUMPET-TP	Fanfarenschalter (Takata-Petri Lenkrad)

Bauteile

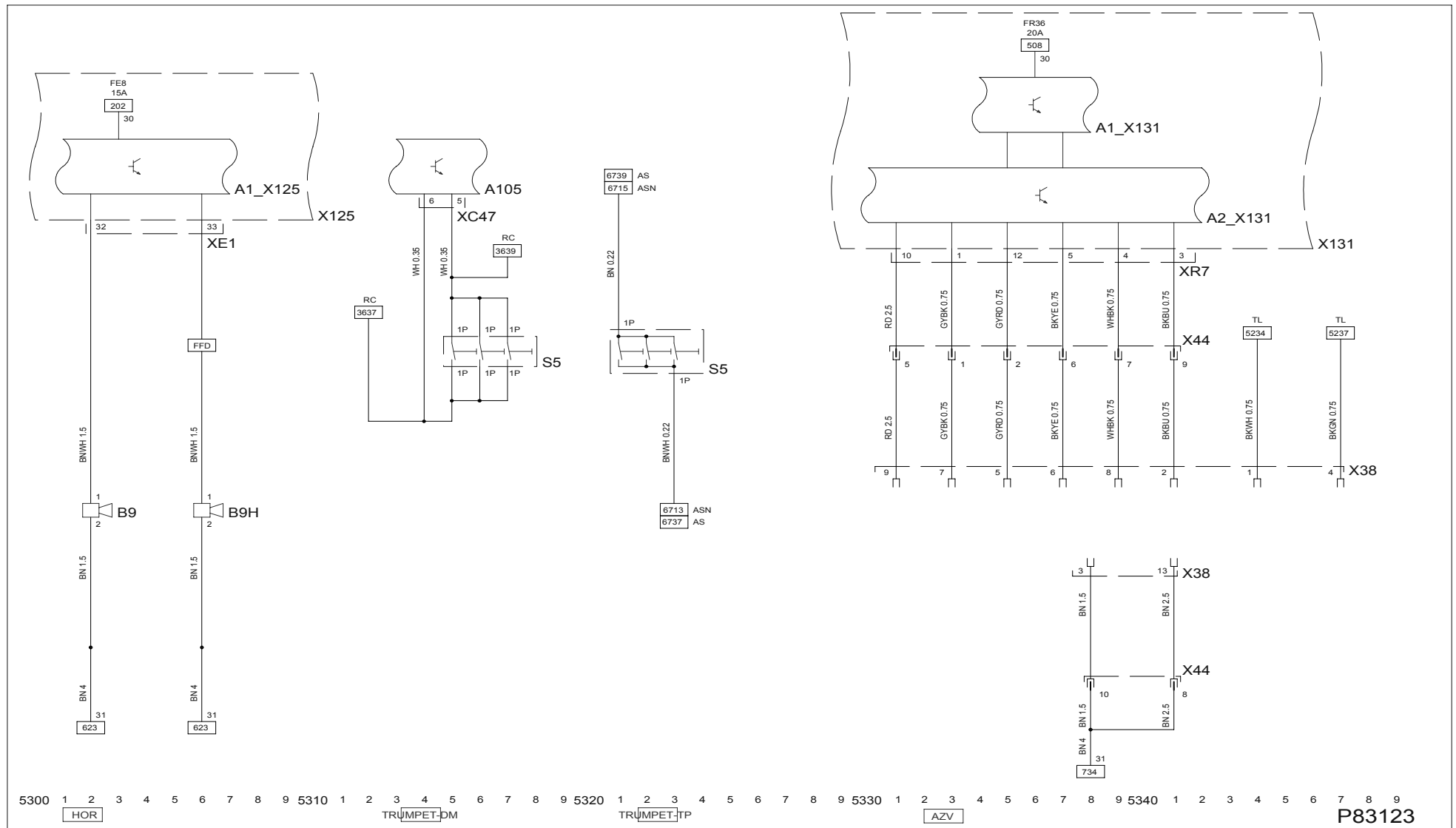
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	B9	Fanfare
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	B9H	Fanfare
A2_X131	Anhänger Elektronik Modul	S5	Schalter - Fanfare
A105	Lenksäulenintegriertes Modul		

Stecker

X38	Anhängersteckdose	XC47	Lenkrad & Säulenintegriertes Modul
X44	Karosserie hinten & Anhängersteckdose	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XR7	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
X131	Hinteres Elektronikmodul		

Abkürzungen

15A	15 Ampere	FE8	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE8
20A	20 Ampere	FFD	Signalhorn, doppelt
30	Konstante Spannung	FR36	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR36
31	Masse	RC	Fernbedienung
AS	ActiveSelect	TL	Blinkleuchten
ASN	Nicht ActiveSelect		



Systeme

TURN Blinkleuchten

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

A2_X131 Anhänger Elektronik Modul

Stecker

X44 Karosserie hinten & Anhängersteckdose

X125 Elektronikmodul im Motorraum

X131 Hinteres Elektronikmodul

E55L

Blinkleuchte - Seitlich, links

E55R

Blinkleuchte - Seitlich, rechts

P3

Instrument

XE1

Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

XR1

Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul

XR7

Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

31 Masse

AFL Adaptive Forward Lighting

AZV Anhängerzugvorrichtung

FNX Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)

RL

Heckleuchten

SCC

Schalter-Einheit, Mittelkonsole

XNL

Xenon Scheinwerfer

Farbcodes

BKGN Schwarz-Grün

BKVT Schwarz-Violett

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

GNWH

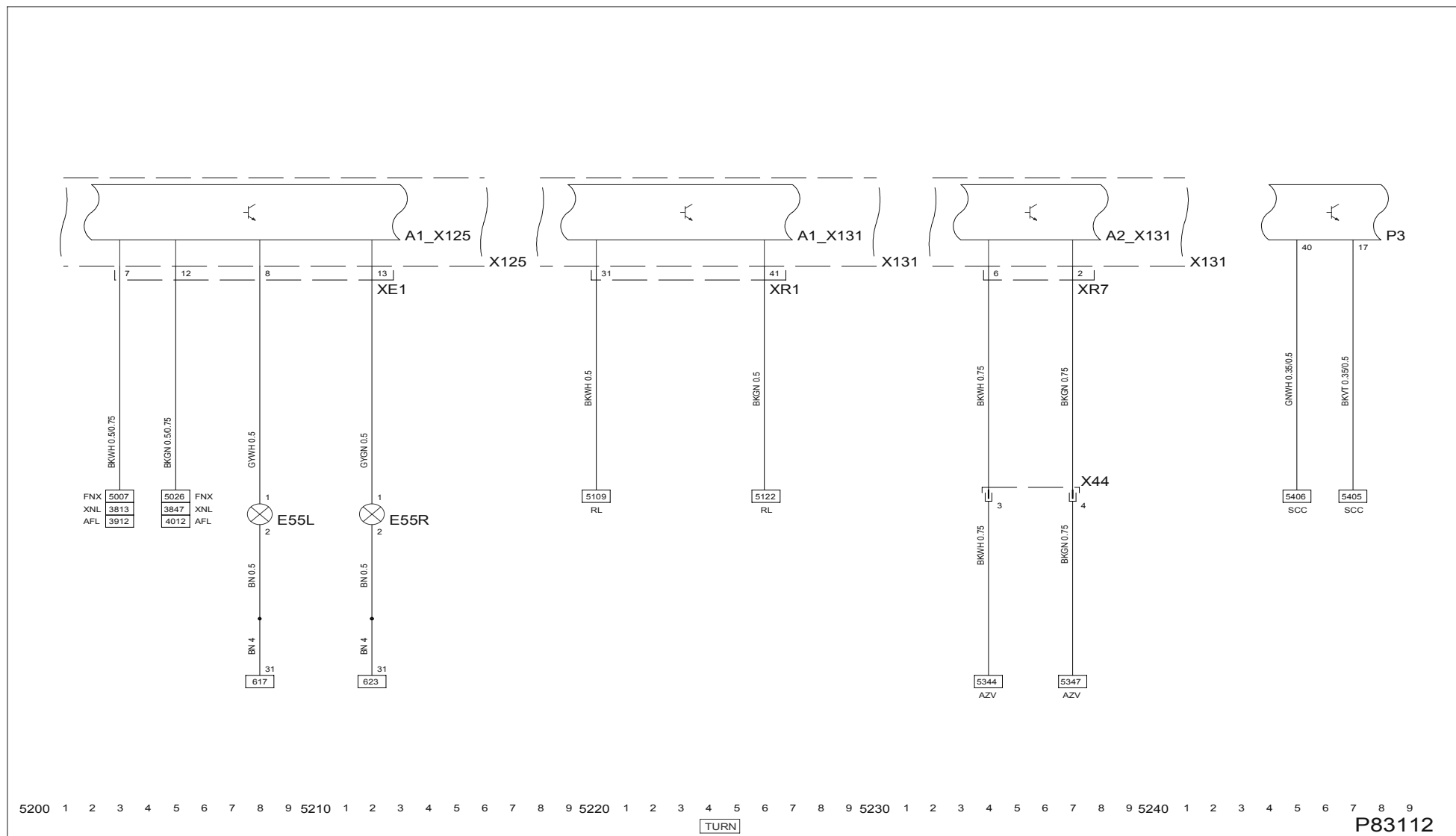
Grün-Weiß

GYGN

Grau-Grün

GYWH

Grau-Weiß



PP Parkpilot

Farbcodes

BK Schwarz

BKBU Schwarz-Blau

BKGN Schwarz-Grün

BKWH Schwarz-Weiß

BKYE Schwarz-Gelb

BN Braun

GYBK Grau-Schwarz

GYGN Grau-Grün

WH Weiß

WHBK Weiß-Schwarz

Systeme

KZL	Kennzeichenleuchten	SL-M	Bremsleuchte - Mitte
LIG-R	Beleuchtung hinten		

Bauteile

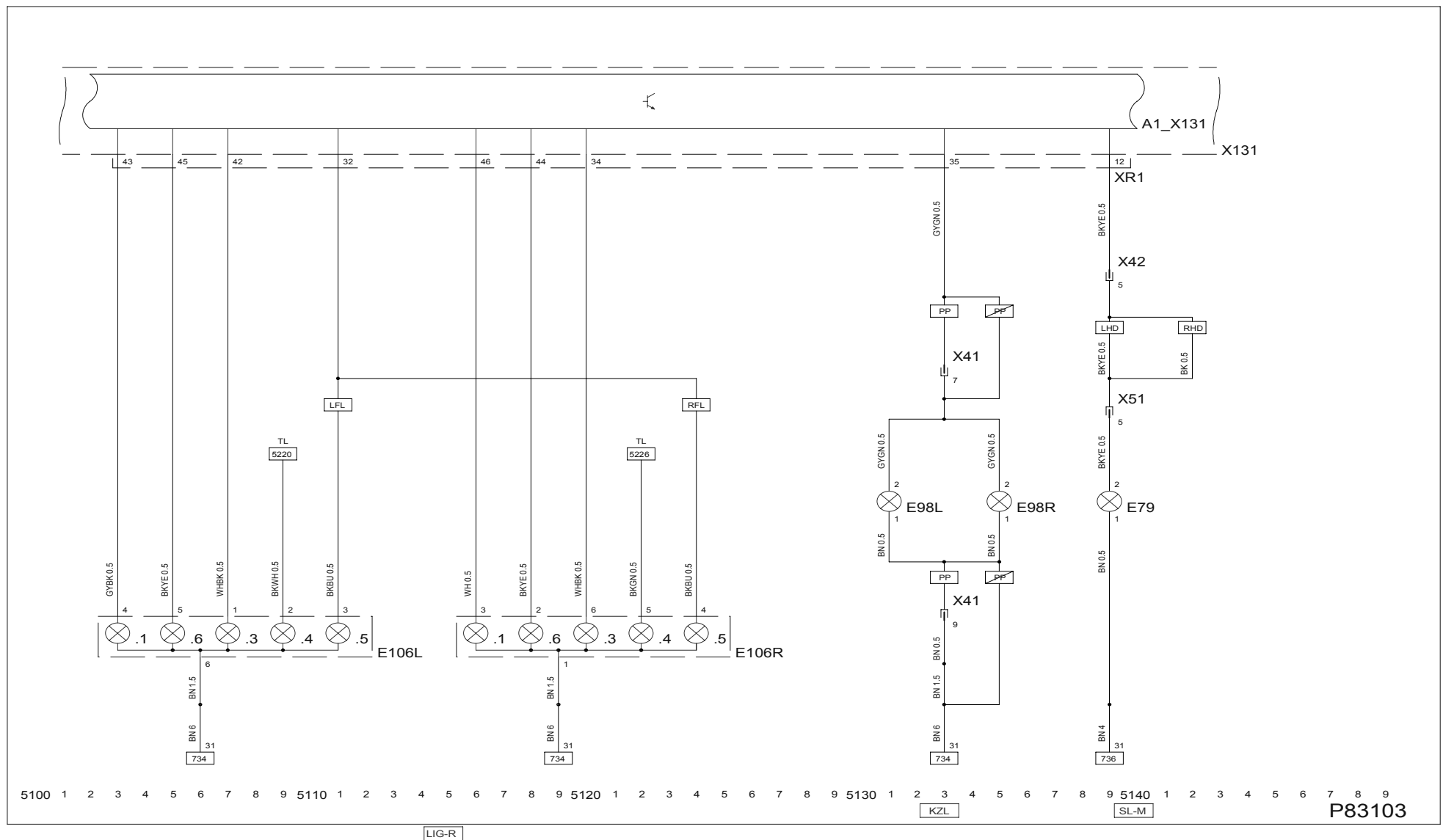
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	E106L.5	Nebelschlussleuchte - Links
E79	Bremsleuchte - Mitte	E106L.6	Brems-/Rückleuchte - Links
E98L	Leuchte - Kennzeichen, links	E106R	Heckleuchten-Einheit - rechts
E98R	Leuchte - Kennzeichen, rechts	E106R.1	Schlussleuchte - Rechts
E106L	Heckleuchten-Einheit - links	E106R.3	Rückfahrscheinwerfer - rechts
E106L.1	Schlussleuchte - Links	E106R.4	Blinkleuchte - hinten, rechts
E106L.3	Rückfahrscheinwerfer - links	E106R.5	Nebelschlussleuchte - Rechts
E106L.4	Blinkleuchte - hinten, links	E106R.6	Brems-/Rückleuchte - Rechts

Stecker

X41	Karosserie hinten & Blech, Heck	X131	Hinteres Elektronikmodul
X42	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Heckklappe	XR1	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
X51	Erweiterungsverkabelung, Hecktür/Heckklappe & Hecktür/Heckklappe		

Abkürzungen

31	Masse	RFL	Nebelleuchte rechts, für Linksverkehr
LFL	Nebelleuchte links, für Rechtsverkehr	RHD	Rechtslenker
LHD	Linkslenker	TL	Blinkleuchten



BKGN Schwarz-Grün

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

GYRD Grau-Rot

WH Weiß

YE Gelb

Systeme

FL-NXNL Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)

FOG-F Nebelscheinwerfer

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

E4_E119R Parkleuchte - rechts

E1_E119L Abblendlicht - links

E69L Nebelscheinwerfer - links

E1_E119R Abblendlicht - rechts

E69R Nebelscheinwerfer - rechts

E2_E119L Fernlicht - links

E119L Scheinwerfer - links

E2_E119R Fernlicht - rechts

E119R Scheinwerfer - rechts

E3_E119L Blinkleuchte - Vorne, links

K16_X125 Relais - Nebelscheinwerfer

E3_E119R Blinkleuchte - Vorne, rechts

M1_E119L Leuchtweitenregelung - links

E4_E119L Parkleuchte - links

M1_E119R Leuchtweitenregelung - rechts

Stecker

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

Abkürzungen

10A 10 Ampere

FE13 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE13

15 Zündspannung

FE23 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE23

15A 15 Ampere

LSW Lichtschalter

30 Konstante Spannung

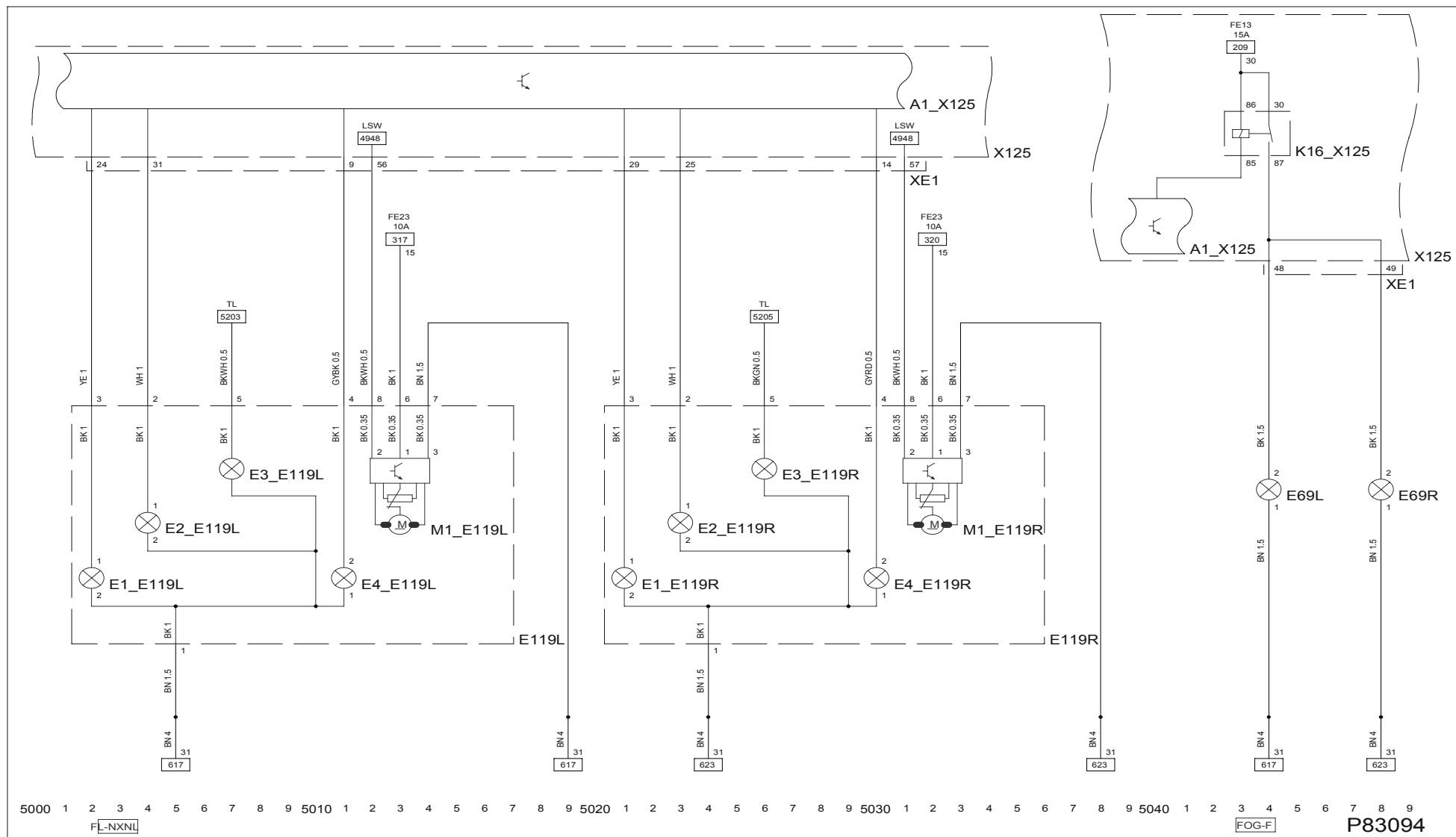
TL Blinkleuchten

31 Masse

Farbcodes

BK Schwarz

GYBK Grau-Schwarz



ABS	Antiblockiersystem	Z14XEP	Motor Z14XEP
AT	Automatikgetriebe	Z16XEP	Motor Z16XEP
FE16	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE16	Z17DTH	Motor Z17DTH
FE32	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE32	Z17DTL	Motor Z17DTL
FE33	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FNX	Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)	Z18XE	Motor Z18XE
FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18	Z20LEL	Motor Z20LEL

Farbcodes

BK	Schwarz	GYBU	Grau-Blau
BKBN	Schwarz-Braun	GYGN	Grau-Grün
BKWH	Schwarz-Weiß	GYVT	Grau-Violett
BN	Braun	RD	Rot
BNBK	Braun-Schwarz	RDBU	Rot-Blau
BNGY	Braun-Grau	YE	Gelb
BNYE	Braun-Gelb		

Systeme

BRAKE	Bremslichtschalter	SW-HEAD	Schalter-Einheit - Licht
SBUL	Schalter - Rückfahrscheinwerfer		

Bauteile

A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	S122.2	Dimmer - Instrumentenbeleuchtung
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	S122.3	Schalter - Leuchtweitenregelung
P3	Instrument	S122.5	Schalter - Nebelscheinwerfer
S32	Schalter - Rückfahrscheinwerfer	S122.6	Schalter - Nebelschlusslicht
S122	Schalter-Einheit - Licht	S218	Schalter - Bremslicht, Zweifach
S122.1	Schalter - Licht		

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X62	Batterieplus & Motor/Getriebe	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X131	Hinteres Elektronikmodul		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	IRL	Innenbeleuchtung
15	Zündspannung	XNL	Xenon Scheinwerfer
30	Konstante Spannung	Z14XEL	Motor Z14XEL
31	Masse	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP

BKRD	Schwarz-Rot
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BNGN	Braun-Grün

BUYE	Blau-Gelb
RD	Rot
RDBN	Rot-Braun
RDWH	Rot-Weiß

Systeme

ATWU	Diebstahlwarnanlage	CDL	Zentralverriegelung
------	---------------------	-----	---------------------

Bauteile

A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	S159	Schalter - Entriegeln, Kofferraum/Heckklappe
H16	Signalhorn - Diebstahlwarnanlage	Y10	Motor - Zentralverriegelung, Tankklappe
H17	Power Sounder - Diebstahlwarnanlage	Y31	Zusammenbau-Einheit - Verriegelung, Kofferraum/Heckklappe
S135	Schalter - Motorhaube, Diebstahlwarnanlage		

Stecker

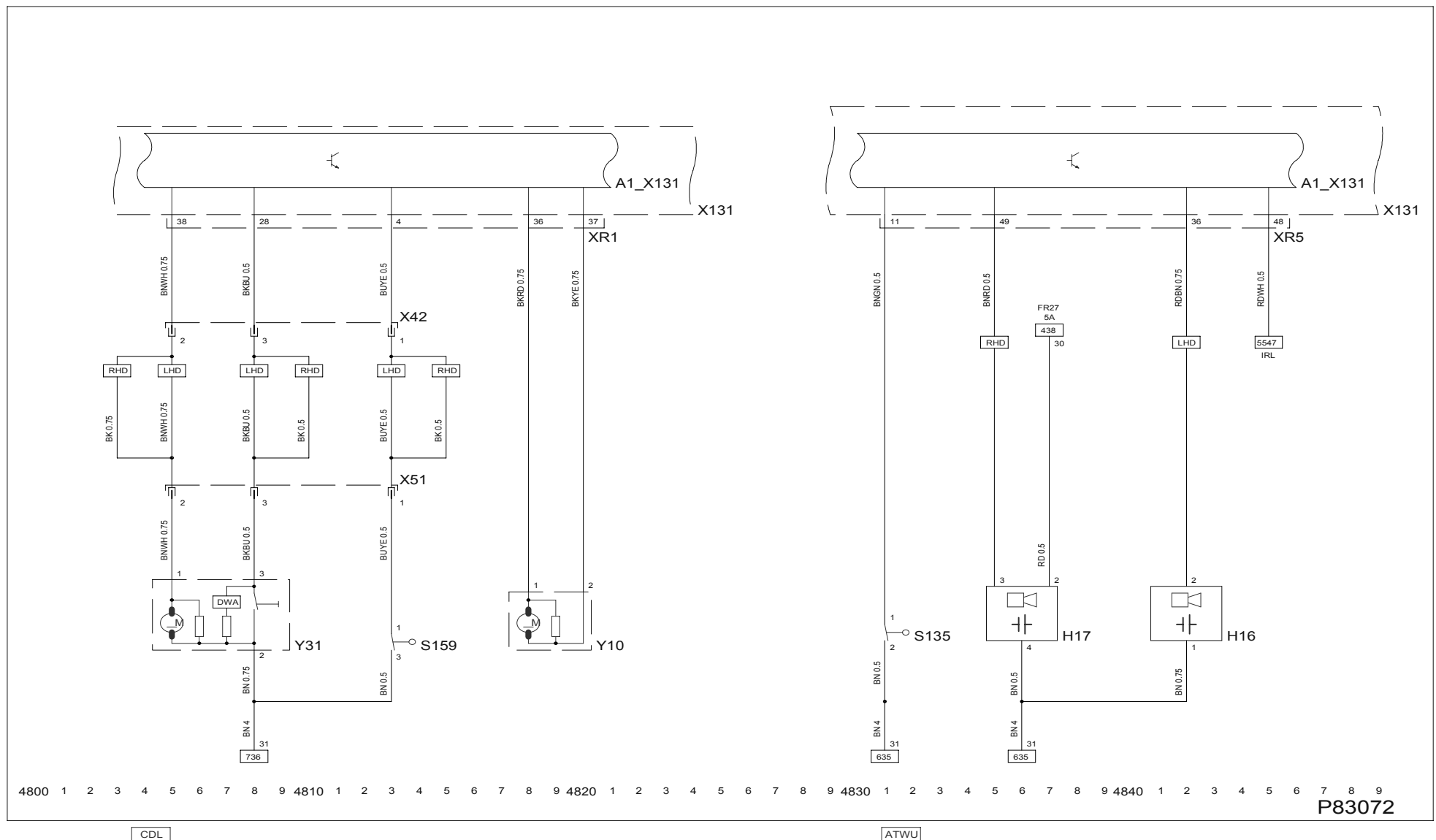
X42	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Heckklappe	XR1	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
X51	Erweiterungsverkabelung, Hecktür/Heckklappe & Hecktür/Heckklappe	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X131	Hinteres Elektronikmodul		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FR27	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR27
30	Konstante Spannung	IRL	Innenbeleuchtung
31	Masse	LHD	Linkslenker
DWA	Diebstahlwarnanlage	RHD	Rechtslenker

Farbcodes

BK	Schwarz	BNRD	Braun-Rot
BKBU	Schwarz-Blau	BNWH	Braun-Weiß



DWA	Diebstahlwarnanlage
-----	---------------------

Farbcodes

BKGN	Schwarz-Grün
------	--------------

BN	Braun
----	-------

BNBK	Braun-Schwarz
------	---------------

BNWH	Braun-Weiß
------	------------

GY	Grau
----	------

RD	Rot
----	-----

VTBN	Violett-Braun
------	---------------

WH	Weiß
----	------

WHGY	Weiß-Grau
------	-----------

Systeme

CDL Zentralverriegelung

Bauteile

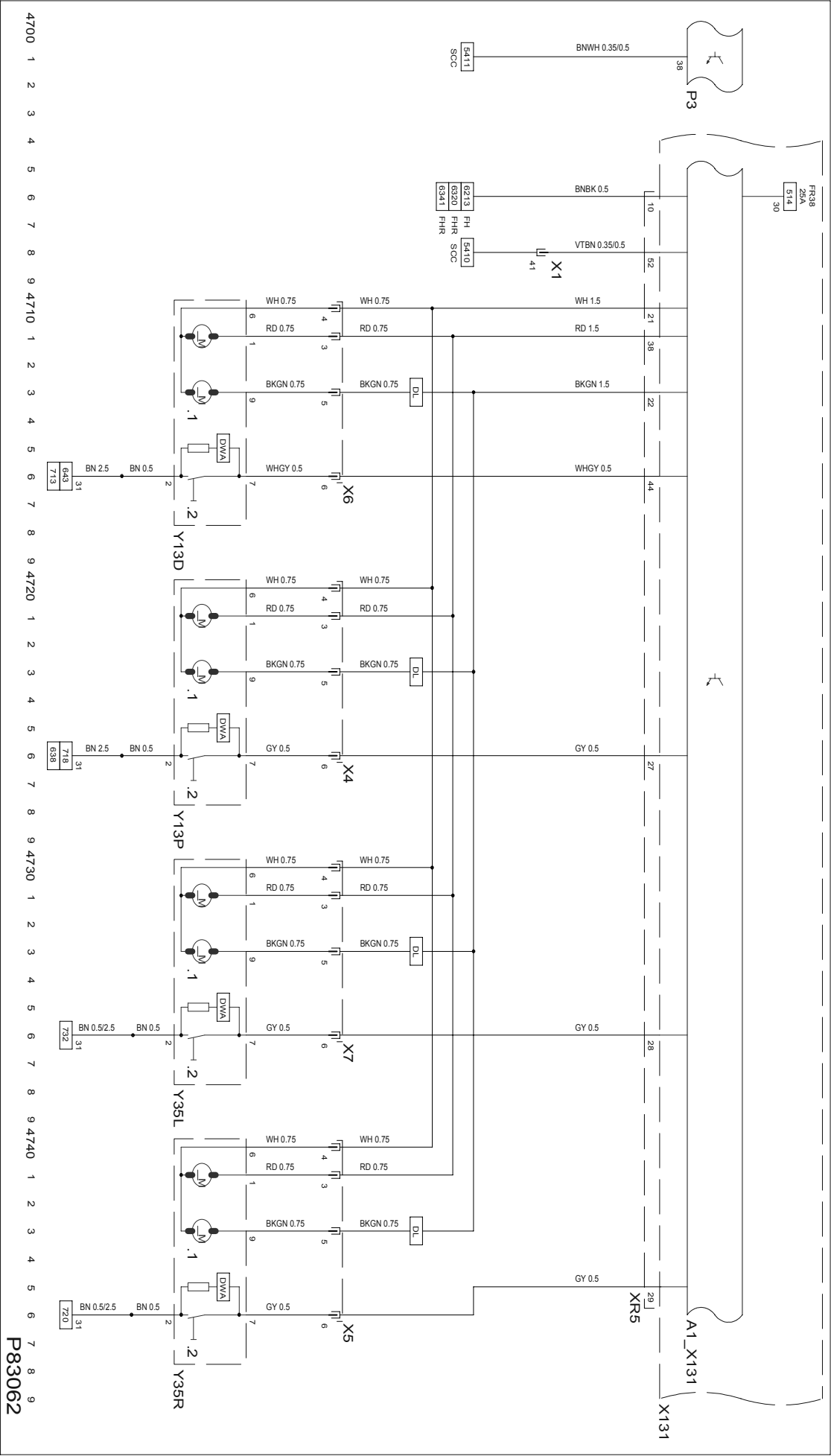
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	Y13P.2	Kontaktschalter - Beifahrertür
P3	Instrument	Y35L	Zusammenbau-Einheit - Zentralverriegelung, Türe hinten, links
Y13D	Zusammenbau - Zentralverriegelung, Fahrertür	Y35L.1	Motor - Zentralverriegelung, Türe hinten, links
Y13D.1	Motor - Zentralverriegelung, Fahrertür	Y35L.2	Kontaktschalter - Türe hinten, links
Y13D.2	Kontaktschalter - Fahrertür	Y35R	Zusammenbau-Einheit - Zentralverriegelung, Türe hinten, rechts
Y13P	Zusammenbau - Zentralverriegelung, Beifahrertür	Y35R.1	Motor - Zentralverriegelung, Türe hinten, rechts
Y13P.1	Motor - Zentralverriegelung, Beifahrertür	Y35R.2	Kontaktschalter - Türe hinten, rechts

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	X7	Karosserie & Hintertür, links
X4	Karosserie & Beifahrertür	X131	Hinteres Elektronikmodul
X5	Karosserie & Hintertür, rechts	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X6	Karosserie & Fahrertür		

Abkürzungen

25A	25 Ampere	FH	Fensterheber
30	Konstante Spannung	FHR	Fensterheber, hinten
31	Masse	FR38	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR38
DL	Safe-Lock	SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole



CDL

BNRD

Braun-Rot

WHVT

Weiß-Violett

BU

Blau

YERD

Gelb-Rot

X125 Elektronikmodul im Motorraum

X131 Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

5A 5 Ampere

10A 10 Ampere

15 Zündspannung

30 Konstante Spannung

30A 30 Ampere

31 Masse

80A 80 Ampere

ASP Außenspiegel

DWA Diebstahlwarnanlage

ECC Elektronische Klimaregelung

FB5/FB6 Sicherung FB5/Sicherung FB6

FE3 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE3

Farbcodes

BK Schwarz

BKBU Schwarz-Blau

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

BNBK Braun-Schwarz

XR5 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

FE20 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE20

FE32 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE32

FR17 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR17

LHD Linkslenker

RC1 Produktionsseitige Änderung: Kabelfarben geändert

RHD Rechtslenker

Z14XEL/Z14XEP Motoren Z14XEL/Z14XEP

Z16XEP Motor Z16XEP

Z17DTL/Z17DTH Motoren Z17DTL/Z17DTH

Z18XE Motor Z18XE

Z20LEL Motor Z20LEL

GN Grün

GNBU Grün-Blau

OG Orange

RD Rot

WHBK Weiß-Schwarz

Systeme

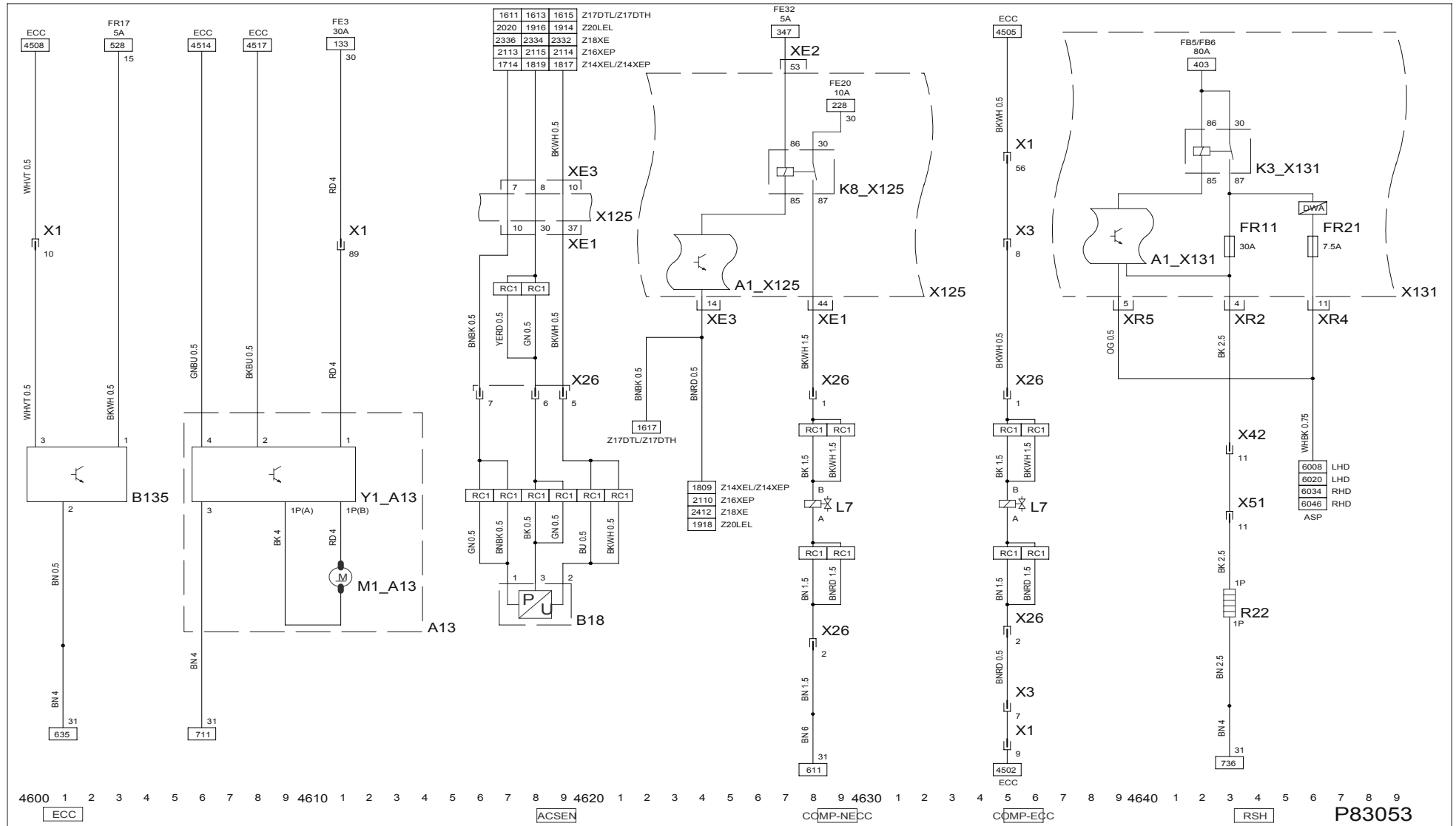
ACSEN	Sensor, Klimaanlage	ECC	Elektronische Klimaregelung
COMP-ECC	Kompressor, Klimaanlage (elektronische Klimaregelung)	RSH	Heckscheibe, beheizt
COMP-NECC	Kompressor, Klimaanlage (keine elektronische Klimaregelung)		

Bauteile

A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	K3_X131	Relais - Heckscheibe, beheizt
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	K8_X125	Relais - Kompressor, Klimaanlage
A13	Zusammenbau - Gebläse, Innenraum	L7	Kupplung - Kompressor, Klimaanlage
B18	Sensor - Druck, Klimaanlage	M1_A13	Motor - Gebläse, Innenraum
B135	Sensor - Luftqualität	R22	Heckscheibe, beheizt
FR11	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul	Y1_A13	Gebläseregler
FR21	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul		

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X3	Karosserie & Karosserie vorn	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X26	Karosserie vorn & Motorkühlung	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
X42	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Heckklappe	XR2	Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
X51	Erweiterungsverkabelung, Hecktür/Heckklappe & Hecktür/Heckklappe	XR4	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul



BNBK	Braun-Schwarz
BNRD	Braun-Rot
BNYE	Braun-Gelb
BURD	Blau-Rot
GN	Grün
GNCU	Grün-Blau
GNGY	Grün-Grau

VTYE	Violett-Gelb
WH	Weiß
WHVT	Weiß-Violett
YE	Gelb
YEBK	Gelb-Schwarz
YERD	Gelb-Rot

Systeme

ECC Elektronische Klimaregelung

Bauteile

A1_A14 Steuergerät - Klimaanlage

A14 Bediengerät - Klimaregelung

B1_A14 Sensor - Auslasstemperatur Fußraum

B2_A14 Sensor - Auslass Luftventilation

B3_A14 Sensor - Temperatur, Verdampfer

B77 Sensor - Sonnenintensität & Innenraumtemperatur

M1_A14 Schrittmotor - Luftverteilungsclappe

M2_A14 Schrittmotor - Mischluftclappe

M3_A14 Stellmotor - Umluftclappe

S1_A14 Schalter - Kalibrierungssignal Luftverteilerclappe

Stecker

XC42 Instrumententafel & Bediengerät - Klimaregelung

XC43 Bediengerät - Klimaregelung & Stellglieder - Klimaregelung

Abkürzungen

5A 5 Ampere

30 Konstante Spannung

31 Masse

ECC Elektronische Klimaregelung

FR4 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR4

MSCAN-H CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - High

MSCAN-L CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - Low

Farbcodes

BK Schwarz

BKBU Schwarz-Blau

BKWH Schwarz-Weiß

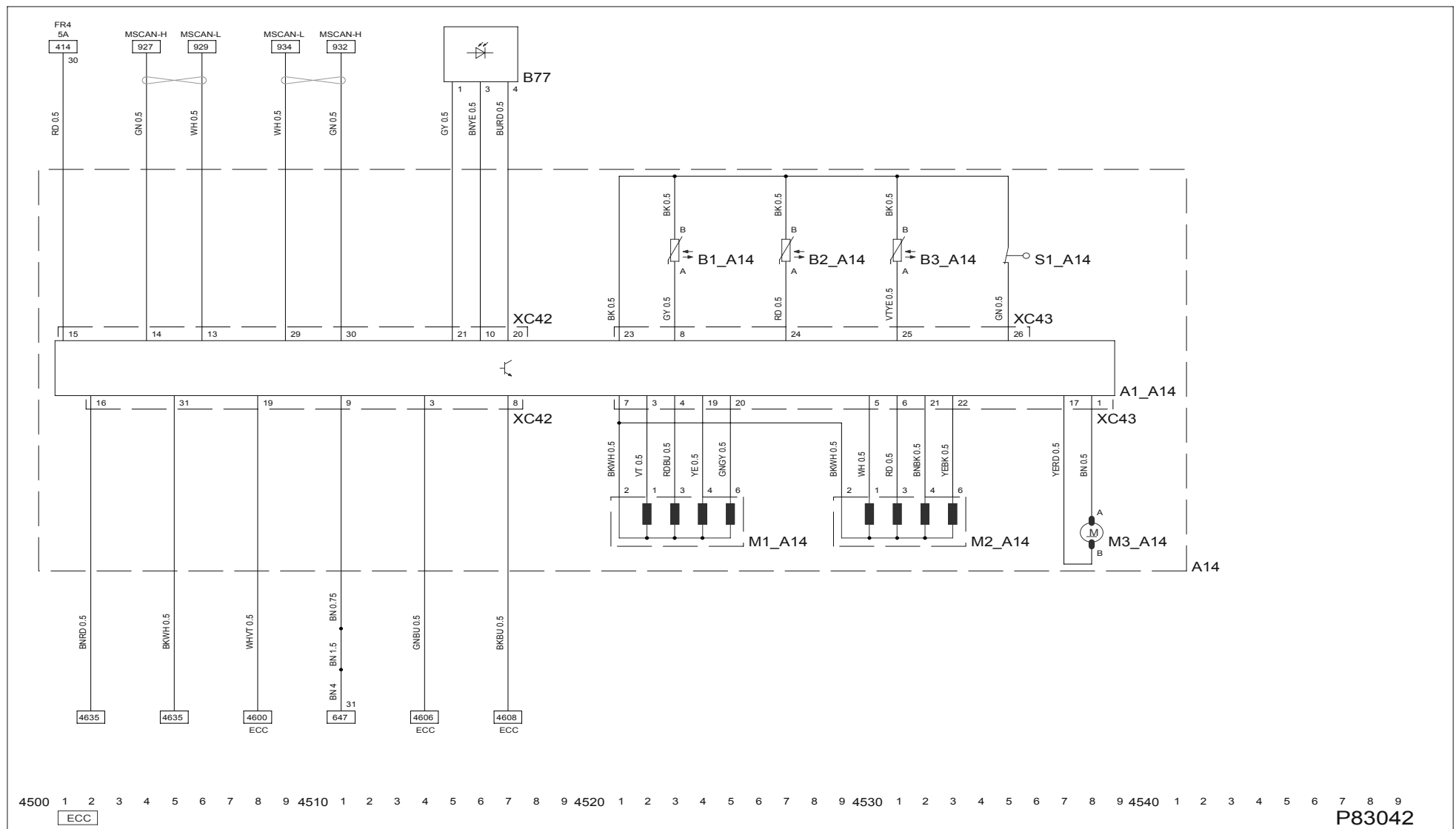
BN Braun

GY Grau

RD Rot

RDBU Rot-Blau

VT Violett



Farbcodes

BK	Schwarz
BKVT	Schwarz-Violett
BKWH	Schwarz-Weiß
BN	Braun
BNBK	Braun-Schwarz
BNWH	Braun-Weiß
BU	Blau
GN	Grün
GY	Grau
GYYE	Grau-Gelb

OG	Orange
RD	Rot
RDBU	Rot-Blau
VT	Violett
WH	Weiß
YE	Gelb
YEBK	Gelb-Schwarz
YEGN	Gelb-Grün
YERD	Gelb-Rot

Systeme

AC Klimaanlage

HEAT Heizung

Bauteile

A1_A60 Steuerung - Heizung/Klimaanlage

M3_A60 Stellmotor - Luftverteilungsclappe

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

M4_A60 Stellmotor - Umluftclappe

A60 Bediengerät - Heizung/Klimaanlage

M5_A60 Motor - Gebläse, Innenraum

K15_X125 Relais - Gebläse, Innenraum

P3 Instrument

M2_A60 Stellmotor - Mischluftclappe

R1_A60 Vorwiderstand - Gebläse, Innenraum

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

XC41 Heizung/Klimaanlage & Steuergerät -
Heizung/Klimaanlage

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

XC40 Heizung/Klimaanlage & Steuergerät -
Heizung/Klimaanlage

Abkürzungen

5A 5 Ampere

FE4 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE4

7.5A 7.5 Ampere

FR4 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR4

15 Zündspannung

FR14 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR14

30 Konstante Spannung

IRL Innenbeleuchtung

30A 30 Ampere

LHD Linkslenker

31 Masse

RHD Rechtslenker

AC Klimaanlage

Systeme

EH Zuheizer, elektrisch betrieben, Innenraum

Bauteile

A12 Zuheizer

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

100A 100 Ampere

15 Zündspannung

FB4 Sicherung FB4

30 Konstante Spannung

FR14 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR14

31 Masse

LSCAN-H CAN-Bus, langsam - High

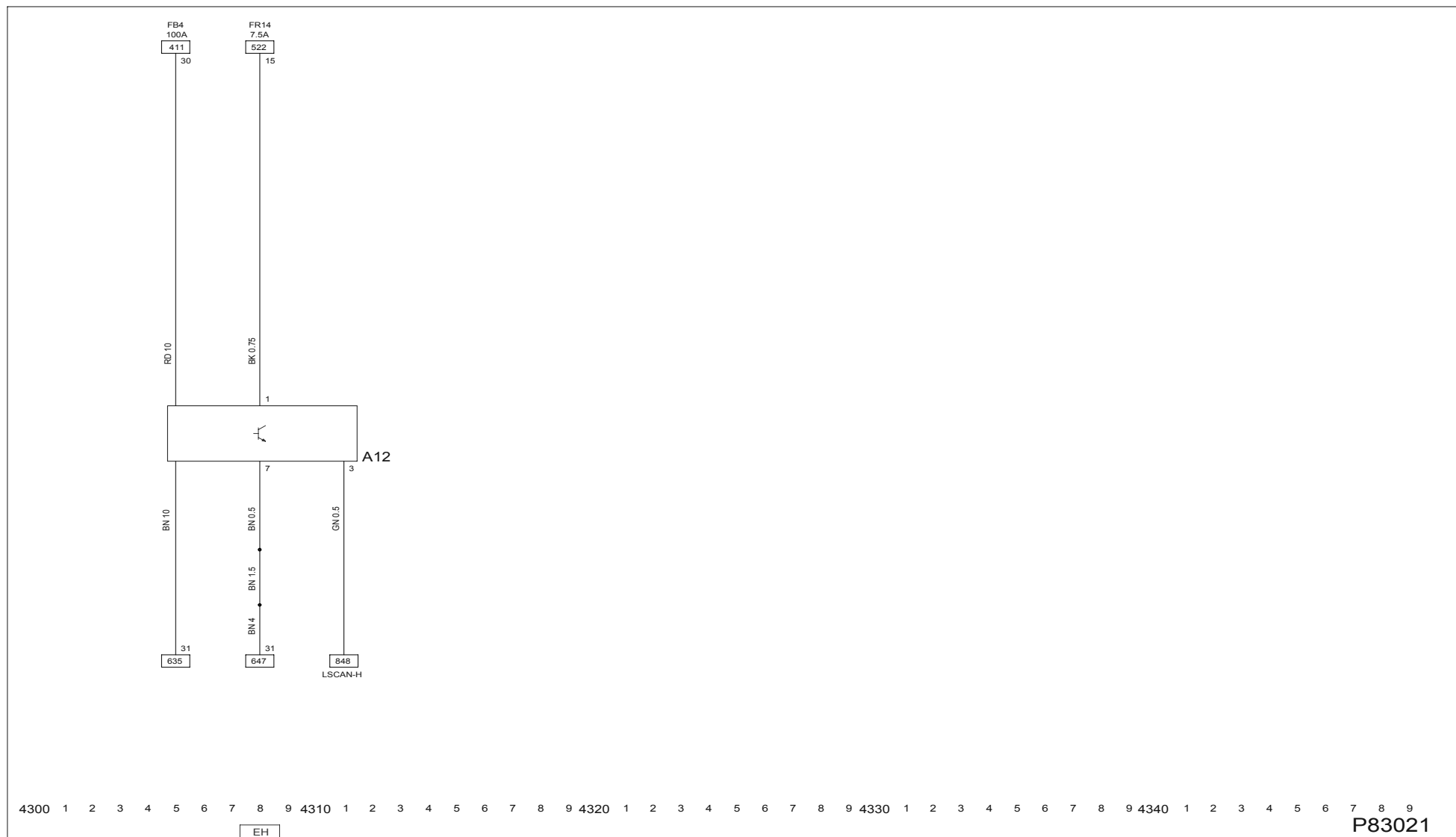
Farbcodes

BK Schwarz

GN Grün

BN Braun

RD Rot



BNYE

Braun-Gelb

YEVT

Gelb-Violett

GN

Grün

YEWB

Gelb-Weiß

Systeme

PP Parkpilot

Bauteile

A146 Steuergerät - Parkpilot

B133RML Sensor - Parkpilot, hinten Mitte, links

B133RMR Sensor - Parkpilot, hinten Mitte, rechts

B133ROL Sensor - Parkpilot, hinten außen, links

B133ROR Sensor - Parkpilot, hinten außen, rechts

H31 Lautsprecher - Parkpilot

P3 Instrument

Stecker

X14 Karosserie & Dach

X16 Karosserie & Dach

X41 Karosserie hinten & Blech, Heck

XC21 Karosserie & Steuergerät - Einparkhilfe

XC22 Karosserie hinten & Steuergerät - Einparkhilfe

Abkürzungen

5A 5 Ampere

15 Zündspannung

31 Masse

FR13 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR13

LSCAN-H CAN-Bus, langsam - High

LSL Leselampe, hinten

SCC Schalter-Einheit, Mittelkonsole

Farbcodes

BK Schwarz

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

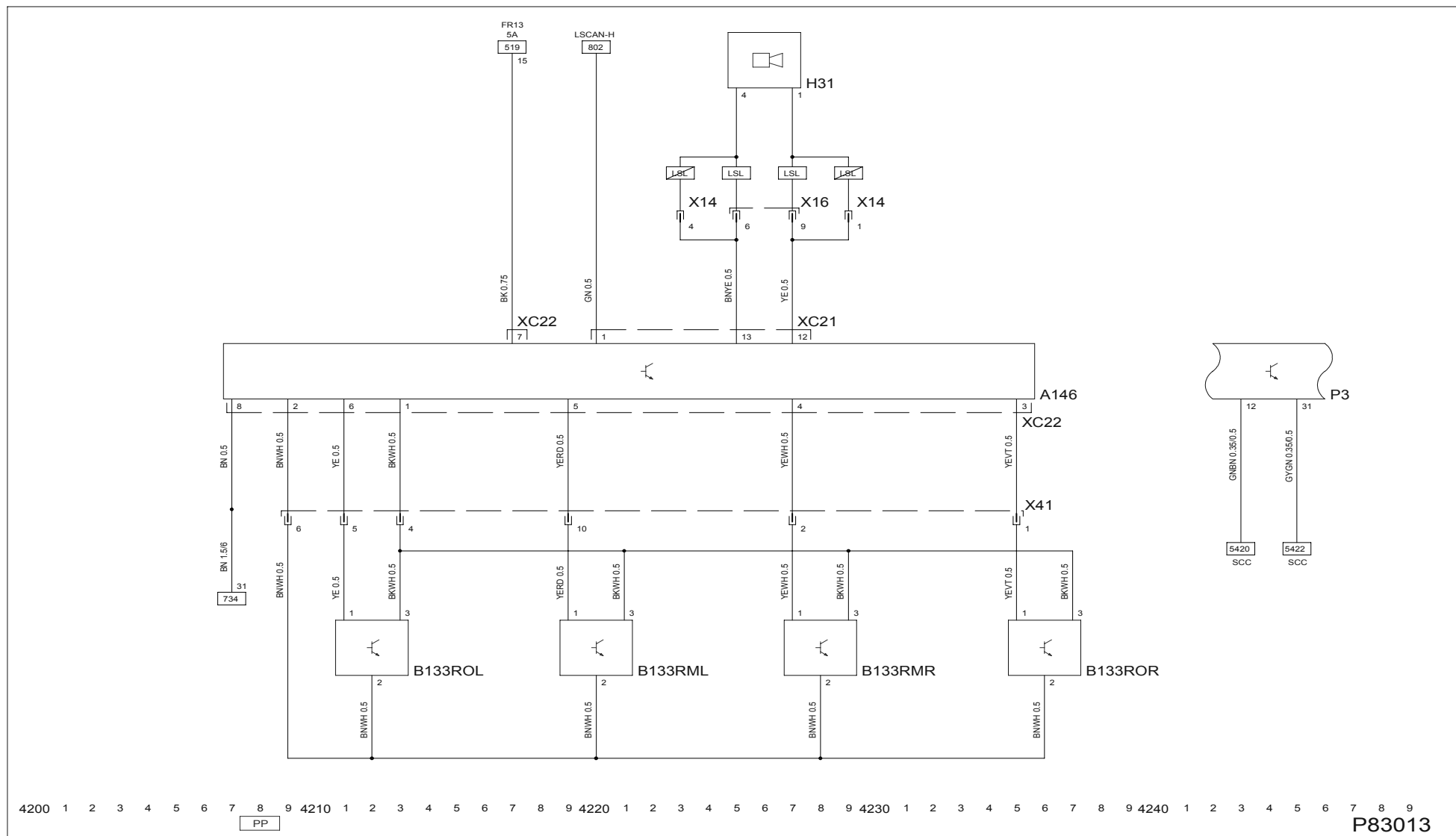
BNWH Braun-Weiß

GNBN Grün-Braun

GYGN Grau-Grün

YE Gelb

YERD Gelb-Rot



Abkürzungen

5A	5 Ampere
7.5A	7.5 Ampere
15	Zündspannung
30	Konstante Spannung
31	Masse
EMP	Radio

Farbcodes

BK	Schwarz
BKWH	Schwarz-Weiß
BN	Braun
BNWH	Braun-Weiß
BU	Blau
BUBK	Blau-Schwarz
GN	Grün
GNWH	Grün-Weiß
GY	Grau
OGBK	Orange-Schwarz
OGBN	Orange-Braun
OGBU	Orange-Blau

FR5	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR5
FR16	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR16
LSCAN-H	CAN-Bus, langsam - High
SOD	Erkennung Sitzbelegung
SSD	Einfache Erkennung Sitzbelegung
STA	Start & Laden

OGGN	Orange-Grün
OGGY	Orange-Grau
OGVT	Orange-Violett
OGWH	Orange-Weiß
RD	Rot
VT	Violett
VTBK	Violett-Schwarz
WH	Weiß
WH/GNWH	Weiß Grün-Weiß
WH/OGWH	Weiß Orange-Weiß
YEGY	Gelb-Grau

Systeme

AIR-SDM Airbag (SDM, Temic)

Bauteile

A24	Zündpille - Seiten-Airbag, Fahrer	B63P	Sensor - Seiten-Airbag, Beifahrer
A62	Zündpille - Airbag, Beifahrer	B145	Sitzbelegungserkennung - Beifahrer
A63	Steuergerät - Airbag	B145A	Einfache Sitzbelegungserkennung - Beifahrer
A79	Zündpille - Seiten-Airbag, Beifahrer	B170FL	Sensor links - Airbags, vorne
A96D	Zündpille - Kopf-Airbag, Fahrer	B170FR	Sensor rechts - Airbags, vorne
A96P	Zündpille - Kopf-Airbag, Beifahrer	Y128	Schalter - Sicherheitsgurt, Fahrer
A105	Lenksäulenintegriertes Modul	Y129	Schalter - Sicherheitsgurt, Beifahrer
A106	Zündpille - Airbag, Fahrer	Y133	Zündpille - Gurtstraffer, Fahrer
B63D	Sensor - Seiten-Airbag, Fahrer	Y135	Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer

Stecker

X3	Karosserie & Karosserie vorn	X49.2	Beifahrersitz & Sitzbelegungserkennung - Beifahrer
X48	Karosserie & Zusammenbau - Sitz, Fahrer	X49.4	Sitz - Beifahrer & Schalter - Sicherheitsgurt, Beifahrer
X48.1	Fahrersitz & Zündpille Seitenairbag, Fahrer	X49.5	Sitz - Beifahrer & Zündpille - Gurtstraffer, Beifahrer
X48.4	Sitz - Fahrer & Schalter - Sicherheitsgurt, Fahrer	XC17	Instrumententafel & Steuergerät - Airbag
X48.5	Sitz - Fahrer & Zündpille - Gurtstraffer, Fahrer	XC18	Karosserie & Steuergerät - Airbag
X49	Karosserie & Zusammenbau - Sitz, Beifahrer	XC46	Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul
X49.1	Beifahrersitz & Zündpille Seitenairbag, Beifahrer		

GN

Grün

YE

Gelb

Systeme

FL-AFL Scheinwerfer (Adaptive Forward Lighting)

Bauteile

A1_E119R Steuerung - Xenon, rechts

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A2_E119R Zündmodul Xenon, rechts

A3_E119R Licht-Leistungsmodul, rechts

E3_E119R Blinkleuchte - Vorne, rechts

E4_E119R Parkleuchte - rechts

E5_E119R Lichthupe - Rechts

E6_E119R Bi-Xenon - Rechts

E119R Scheinwerfer - rechts

M1_E119R Leuchtweitenregelung - rechts

M2_E119R Stellglied - Dynamisches Kurvenlicht, rechts

Stecker

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

Abkürzungen

10A 10 Ampere

15 Zündspannung

31 Masse

AFL Adaptive Forward Lighting

FE23 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE23

TL Blinkleuchten

Farbcodes

BK Schwarz

BKGN Schwarz-Grün

BN Braun

BNYE Braun-Gelb

BU Blau

GYRD Grau-Rot

OG Orange

RD Rot

VTYE Violett-Gelb

WH Weiß



BKWH	Schwarz-Weiß
BN	Braun
BNBU	Braun-Blau
BNYE	Braun-Gelb
BU	Blau
GN	Grün
GNWH	Grün-Weiß

OG	Orange
RD	Rot
VTYE	Violett-Gelb
WH	Weiß
WHRD	Weiß-Rot
YE	Gelb

Systeme

FL-AFL Scheinwerfer (Adaptive Forward Lighting)

Bauteile

A1_E119L Steuerung - Xenon, links

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A2_E119L Zündmodul Xenon, links

A3_E119L Licht-Leistungsmodul, links

A173 Steuergerät - Adaptive Forward Lighting

B25 Sensor - Fahrzeugniveau, hinten

E3_E119L Blinkleuchte - Vorne, links

E4_E119L Parkleuchte - links

E5_E119L Lichthupe -Links

E6_E119L Bi-Xenon - Links

E119L Scheinwerfer - links

M1_E119L Leuchtweitenregelung - links

M2_E119L Stellglied - Dynamisches Kurvenlicht, links

Stecker

X3 Karosserie & Karosserie vorn

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

Abkürzungen

5A 5 Ampere

10A 10 Ampere

15 Zündspannung

31 Masse

AFL Adaptive Forward Lighting

FE31 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE31

FE33 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

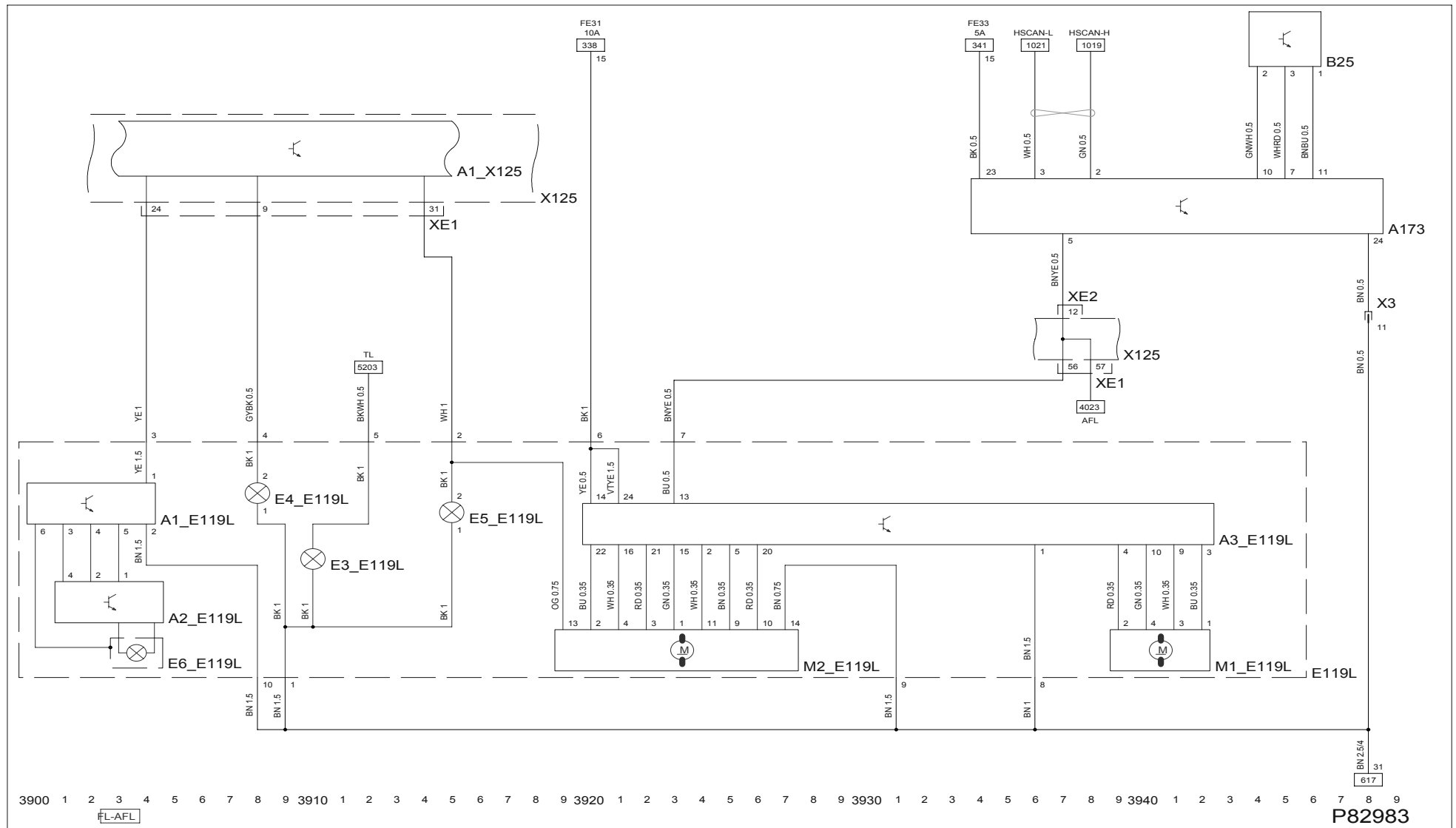
HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

TL Blinkleuchten

Farbcodes

BK Schwarz

GYBK Grau-Schwarz



15	Zündspannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
31	Masse	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
FE23	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE23	TL	Blinkleuchten

Farbcodes

BK	Schwarz	GNWH	Grün-Weiß
BKGN	Schwarz-Grün	GYBK	Grau-Schwarz
BKWH	Schwarz-Weiß	GYRD	Grau-Rot
BN	Braun	RD	Rot
BNBU	Braun-Blau	WH	Weiß
BNYE	Braun-Gelb	WHRD	Weiß-Rot
GN	Grün	YE	Gelb

Systeme

FL-XNL Scheinwerfer (Xenon-Lampen)

Bauteile

A1_E119L Steuerung - Xenon, links
A1_E119R Steuerung - Xenon, rechts
A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul
A2_E119L Zündmodul Xenon, links
A2_E119R Zündmodul Xenon, rechts
A172 Steuergerät - Leuchtweitenregelung (Xenon-Scheinwerfer)
B25 Sensor - Fahrzeugniveau, hinten
E2_E119L Fernlicht - links
E2_E119R Fernlicht - rechts
E3_E119L Blinkleuchte - Vorne, links
E3_E119R Blinkleuchte - Vorne, rechts

Stecker

X3 Karosserie & Karosserie vorn
X125 Elektronikmodul im Motorraum

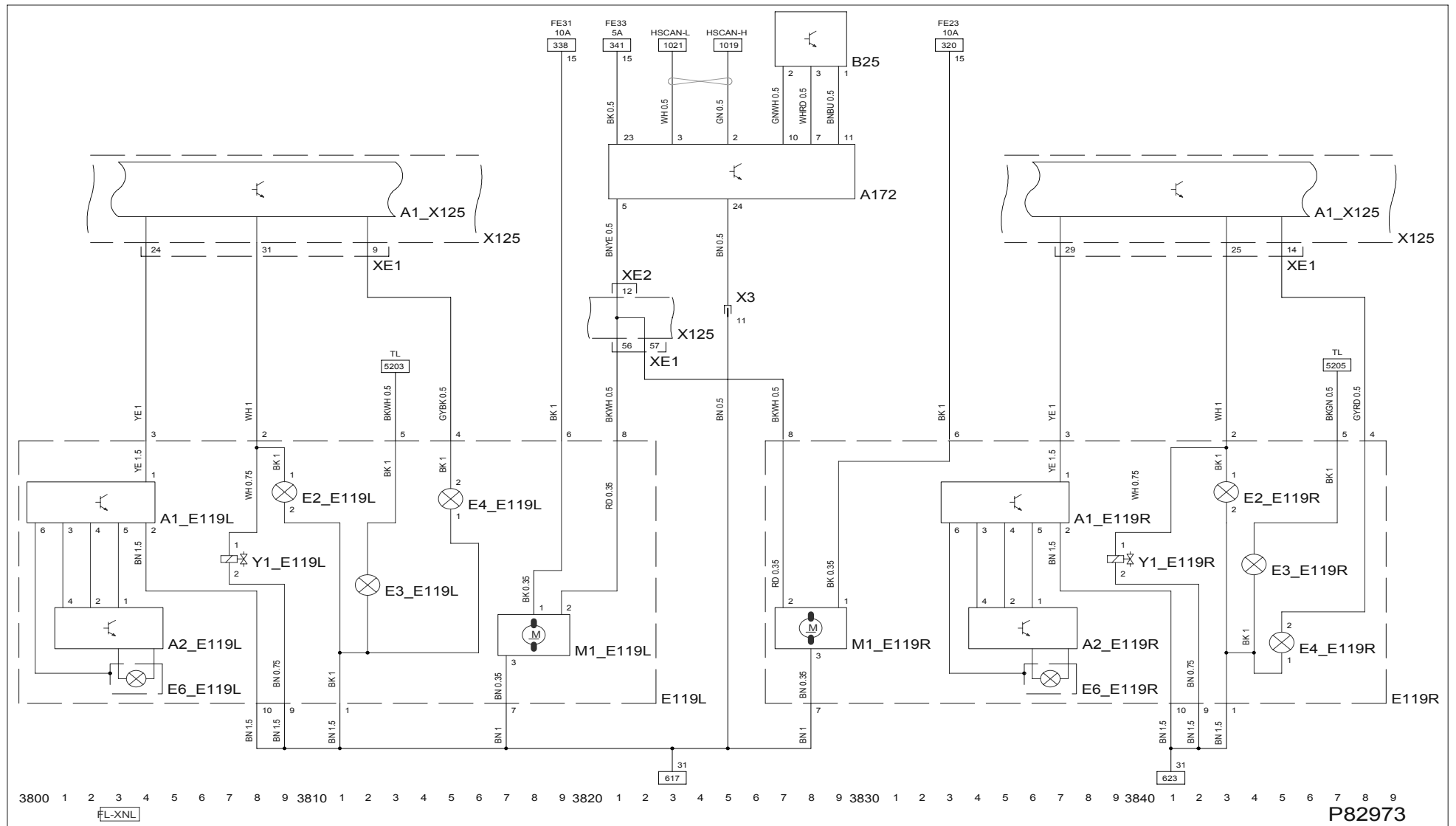
Abkürzungen

5A 5 Ampere
10A 10 Ampere

E4_E119L Parkleuchte - links
E4_E119R Parkleuchte - rechts
E6_E119L Bi-Xenon - Links
E6_E119R Bi-Xenon - Rechts
E119L Scheinwerfer - links
E119R Scheinwerfer - rechts
M1_E119L Leuchtweitenregelung - links
M1_E119R Leuchtweitenregelung - rechts
Y1_E119L Stellglied - Blende, Fernlicht, links
Y1_E119R Stellglied - Blende, Fernlicht, rechts

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

FE31 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE31
FE33 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33



Farbcodes

BK	Schwarz	GN	Grün
BN	Braun	GNWH	Grün-Weiß
BNGN	Braun-Grün	GY	Grau
BNYE	Braun-Gelb	RD	Rot
BU	Blau	WH	Weiß
BUBN	Blau-Braun	YE	Gelb

Systeme

ID Info-Display

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

P6 Info-Display

B23 Sensor - Temperatur, außen

S84 Schalter - Restmenge, Kühlmittel

B51 Sensor - Bremsbelag, vorne, links

S255 Schalter - Restmenge, Waschflüssigkeit

Stecker

X18 Karosserie & Achse, vorn, links

XC23 Instrument & Info-Display

X19 Karosserie & Achse, vorn, links

XC24 Instrument & Info-Display

X55 Achse, vorn, links & Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

X55.4 Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links & Sensor - Bremsbelag, vorn, links

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

X125 Elektronikmodul im Motorraum

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

EMP Radio

30 Konstante Spannung

FE36 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE36

31 Masse

GID Graphic-Info-Display

CID Color-Info-Display

LSCAN-H CAN-Bus, langsam - High

CRP Autotelefon

MSCAN-H CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - High

DAB Digitale Audioausstrahlung

MSCAN-L CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - Low

ECC Elektronische Klimaregelung

SAD Halbaktives Dämpfungssystem

BKWH	Schwarz-Weiß
------	--------------

BN	Braun
----	-------

BURD	Blau-Rot
------	----------

GY	Grau
----	------

RDWH	Rot-Weiß
------	----------

WH	Weiß
----	------

YE	Gelb
----	------

YEBN	Gelb-Braun
------	------------

Systeme

REMOT-DM	Fernbedienung, Radio (Dalphimetal Lenkrad)	TEL	Telefon
SWSC-R	Schalter-Einheit - Lenksäule, rechts	TW-AUDIO	Twin audio

Bauteile

A105	Lenksäulenintegriertes Modul	S208R	Schalter - Fernbedienung, Radio, rechts
A164	Twin audio	S249	Schalter-Einheit - Lenksäule, rechts
S208L	Schalter - Fernbedienung, Radio, links		

Stecker

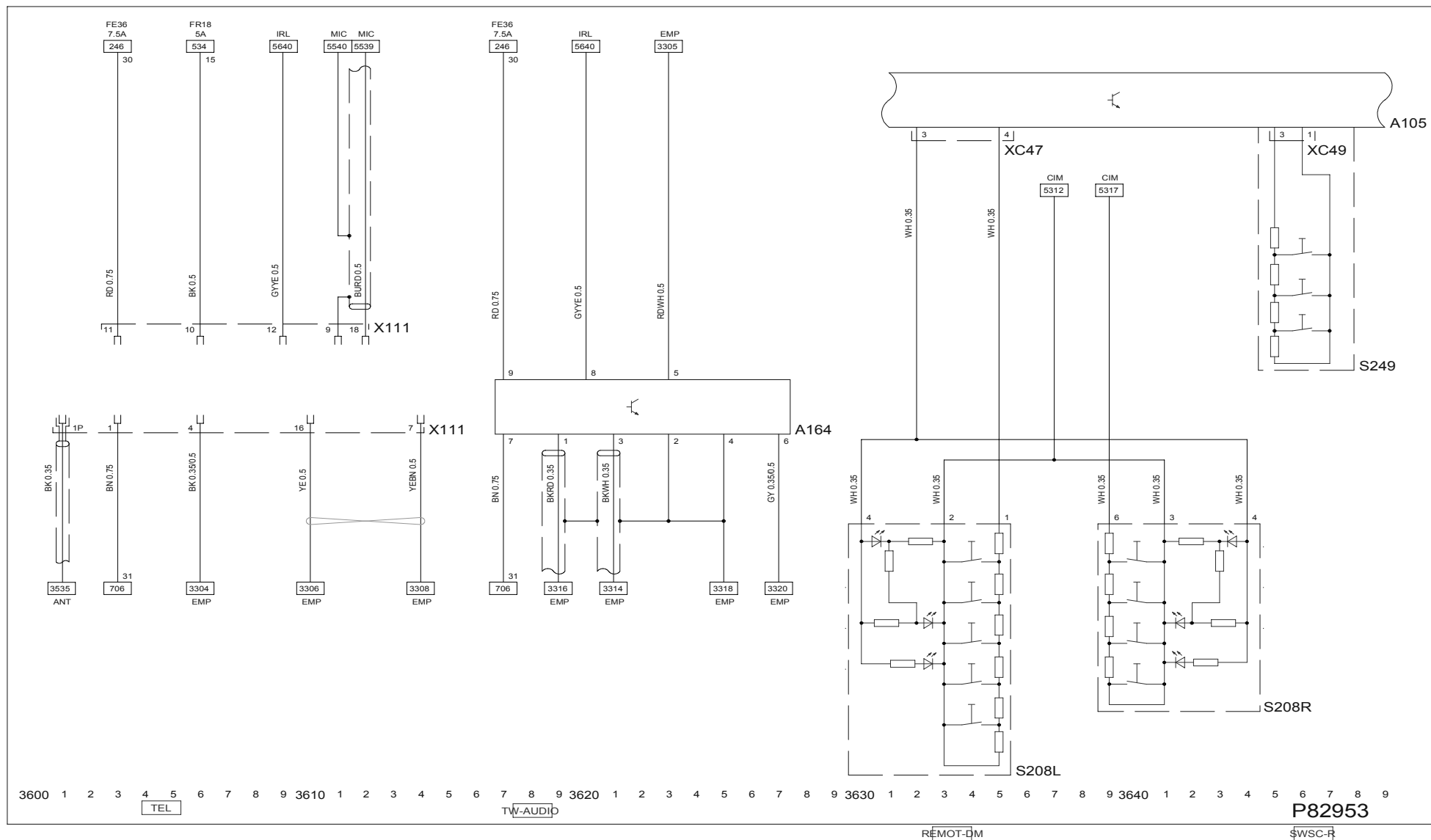
X111	Stecker Telefon	XC49	Kontaktstecker - Schalter-Einheit - Lenksäule, rechts
XC47	Lenkrad & Säulenintegriertes Modul		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	CIM	Lenksäulenintegriertes Modul
7.5A	7.5 Ampere	EMP	Radio
15	Zündspannung	FE36	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE36
30	Konstante Spannung	FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18
31	Masse	IRL	Innenbeleuchtung
ANT	Antenne	MIC	Mikrofon

Farbcodes

BK	Schwarz	GYYE	Grau-Gelb
BKRD	Schwarz-Rot	RD	Rot



Systeme

ANT	Antenne	SPK-R	Lautsprecher, Hintertüren
-----	---------	-------	---------------------------

SPK-IP	Lautsprecher, Instrumententafel
--------	---------------------------------

Bauteile

B110	Lautsprecher - Instrumententafel, Mitte	B122R	Lautsprecher - Türe, hinten, rechts
------	---	-------	-------------------------------------

B122L	Lautsprecher - Türe, hinten, links	W458	Verstärker - Antenne, Dach
-------	------------------------------------	------	----------------------------

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	X33	Karosserie & Instrumententafel
----	--------------------------------	-----	--------------------------------

X5	Karosserie & Hintertür, rechts	XC34	Karosserie & Verstärker - Dachantenne
----	--------------------------------	------	---------------------------------------

X7	Karosserie & Hintertür, links	XC35	Karosserie & Verstärker - Dachantenne
----	-------------------------------	------	---------------------------------------

X32	Karosserie & Instrumententafel
-----	--------------------------------

Abkürzungen

CRP	Autotelefon	NAV	Navigationssystem
-----	-------------	-----	-------------------

DAB	Digitale Audioausstrahlung	TEL	Telefon
-----	----------------------------	-----	---------

EMP	Radio
-----	-------

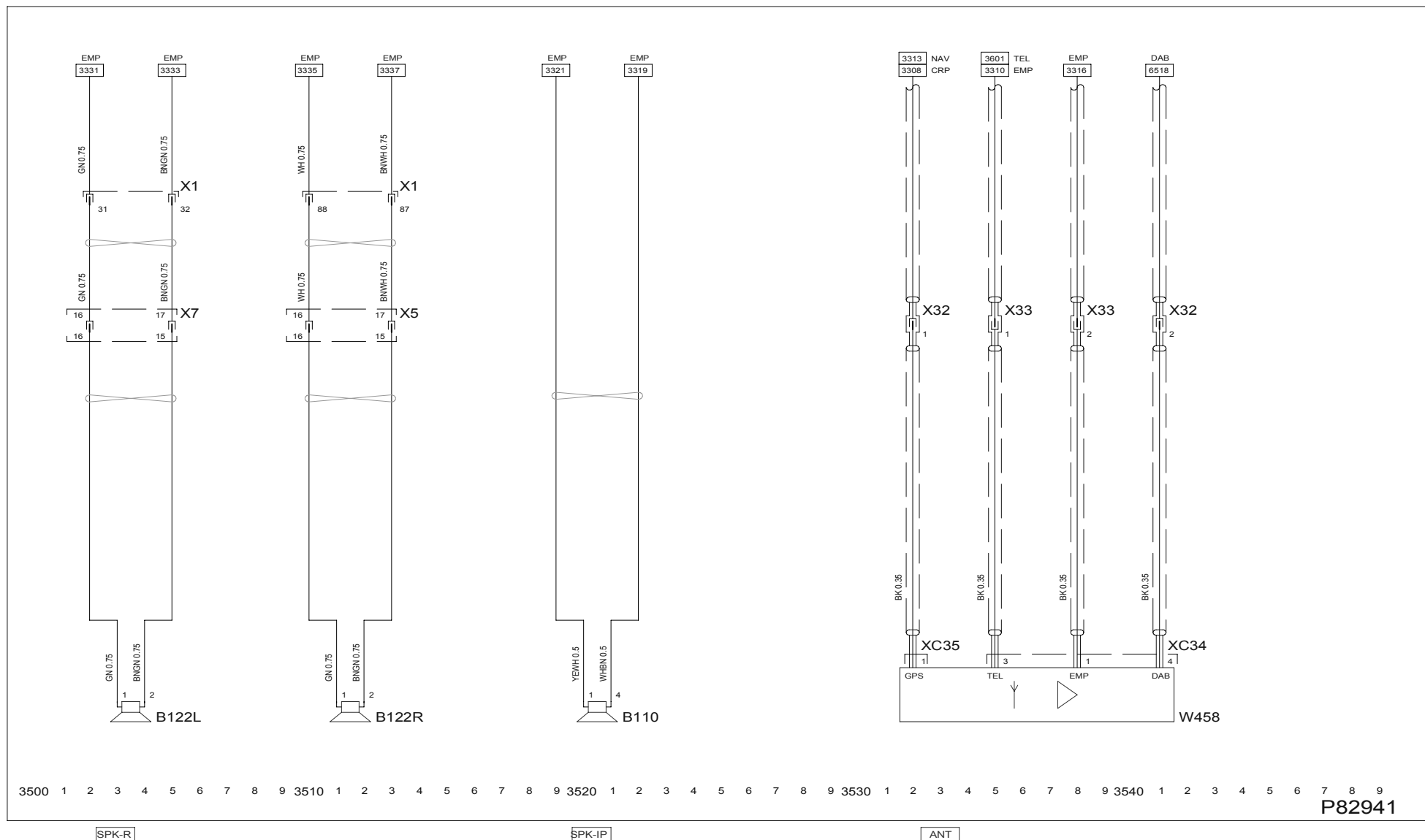
Farbcodes

BK	Schwarz	WH	Weiß
----	---------	----	------

BNGN	Braun-Grün	WHBN	Weiß-Braun
------	------------	------	------------

BNWH	Braun-Weiß	YEWI	Gelb-Weiß
------	------------	------	-----------

GN	Grün
----	------



Systeme

SPK-F-LH Lautsprecher, Vordertüren, linke Seite

SPK-F-RH Lautsprecher, Vordertüren, rechte Seite

Bauteile

B111D Lautsprecher - Fahrertür

B112D Hochtöner - Fahrertür

B111P Lautsprecher - Beifahrertür

B112P Hochtöner - Beifahrertür

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X6 Karosserie & Fahrertür

X4 Karosserie & Beifahrertür

Abkürzungen

EMP Radio

RHD Rechtslenker

LHD Linkslenker

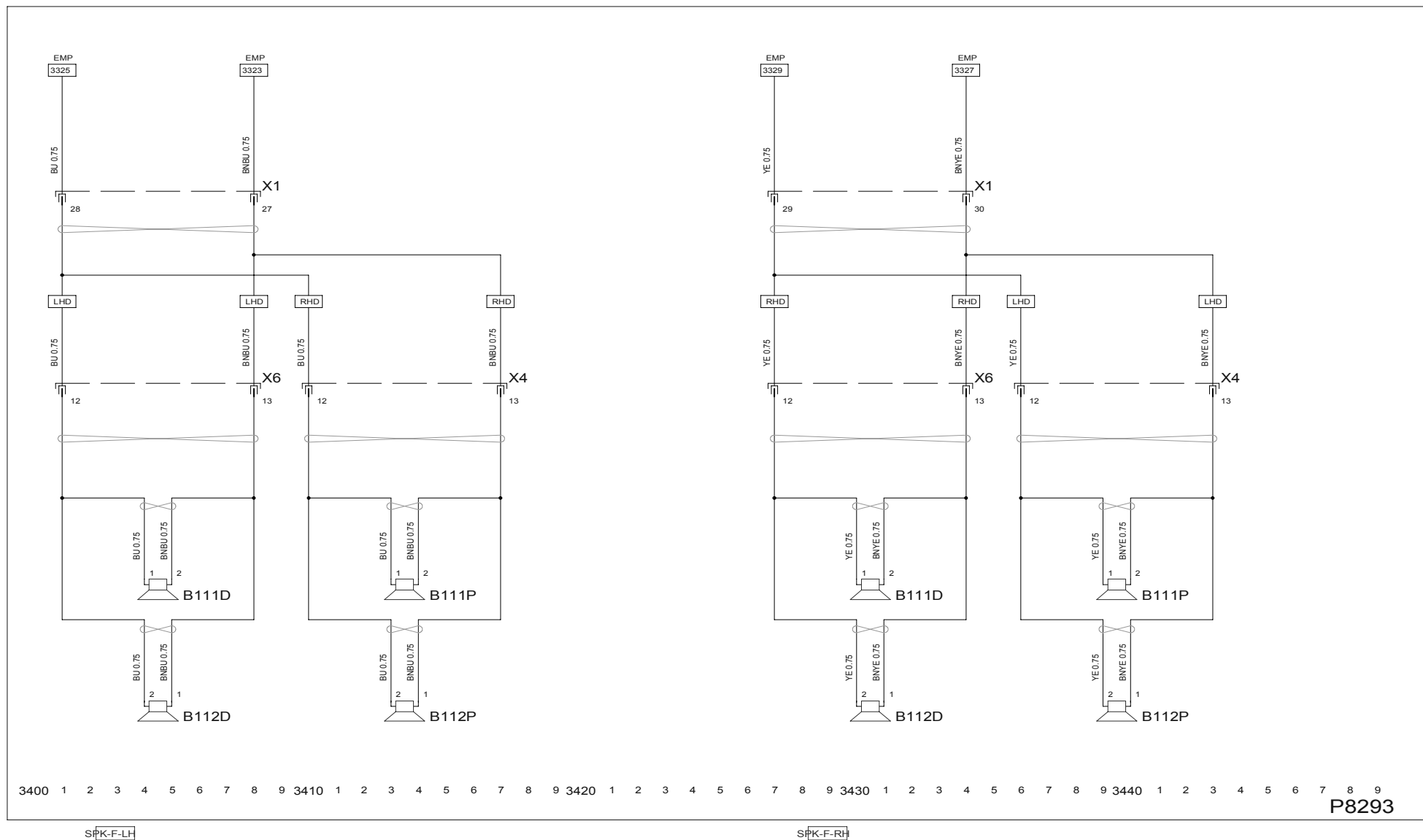
Farbcodes

BNBU Braun-Blau

BU Blau

BNYE Braun-Gelb

YE Gelb



BKWH	Schwarz-Weiß
BN	Braun
BNBU	Braun-Blau
BNGN	Braun-Grün
BNWH	Braun-Weiß
BNYE	Braun-Gelb
BU	Blau
BUBN	Blau-Braun
BURD	Blau-Rot
GN	Grün

RD	Rot
RDWH	Rot-Weiß
VTRD	Violett-Rot
VTWH	Violett-Weiß
WH	Weiß
WHBN	Weiß-Braun
YE	Gelb
YEBN	Gelb-Braun
YEWB	Gelb-Weiß

Systeme

RADIO Radio

Bauteile

A155 Radio - Infotainment-Einheit

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

XC33 Instrumententafel & Radio - Infotaimenteinheit

XC31 Instrumententafel & Radio - Infotaimenteinheit

XC70 Instrumententafel & Radio - Infotaimenteinheit

XC32 Instrumententafel & Radio - Infotaimenteinheit

XC71 Instrumententafel & Radio - Infotaimenteinheit

Abkürzungen

20A 20 Ampere

ID Info-Display

30 Konstante Spannung

MIC Mikrofon

31 Masse

MSCAN-H CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - High

AB Airbag

MSCAN-L CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - Low

ABS Antiblockiersystem

NAV Navigationssystem

ANT Antenne

SPK Lautsprecher

CRP Autotelefon

TEL Telefon

DAB Digitale Audioausstrahlung

TWA Twin audio

FE35 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE35

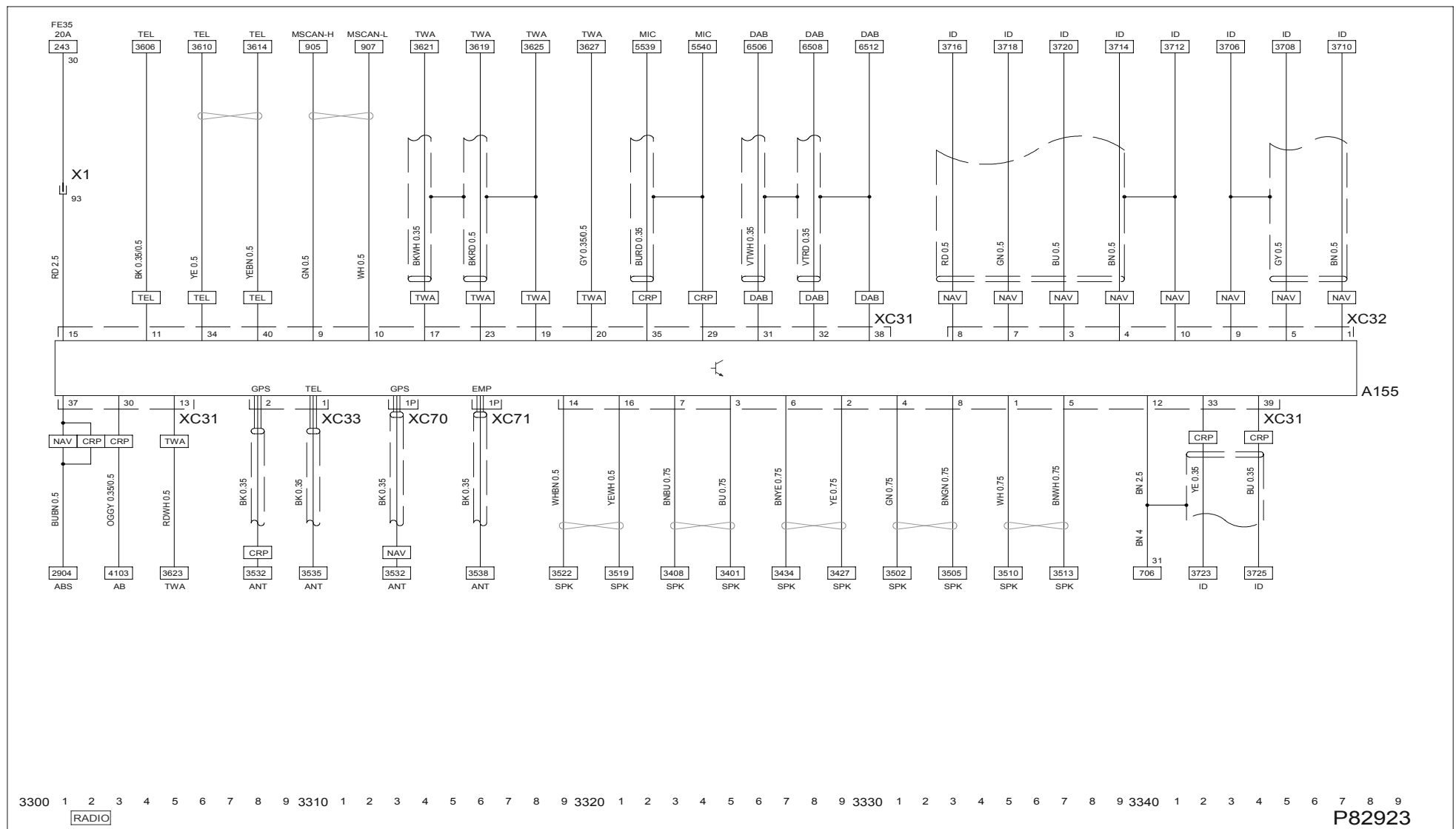
Farbcodes

BK Schwarz

GY Grau

BKRD Schwarz-Rot

OGGY Orange-Grau



31 Masse

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

Farbcodes

BK Schwarz

GNYE Grün-Gelb

BKRD Schwarz-Rot

GYBK Grau-Schwarz

BN Braun

GYBU Grau-Blau

BNWH Braun-Weiß

GYGN Grau-Grün

BU Blau

GYWH Grau-Weiß

BUBK Blau-Schwarz

OG Orange

GN Grün

VT Violett

GNBK Grün-Schwarz

WH Weiß

GNWH Grün-Weiß

YEWB Gelb-Weiß

Systeme

SADS Halbaktives Dämpfungssystem

Bauteile

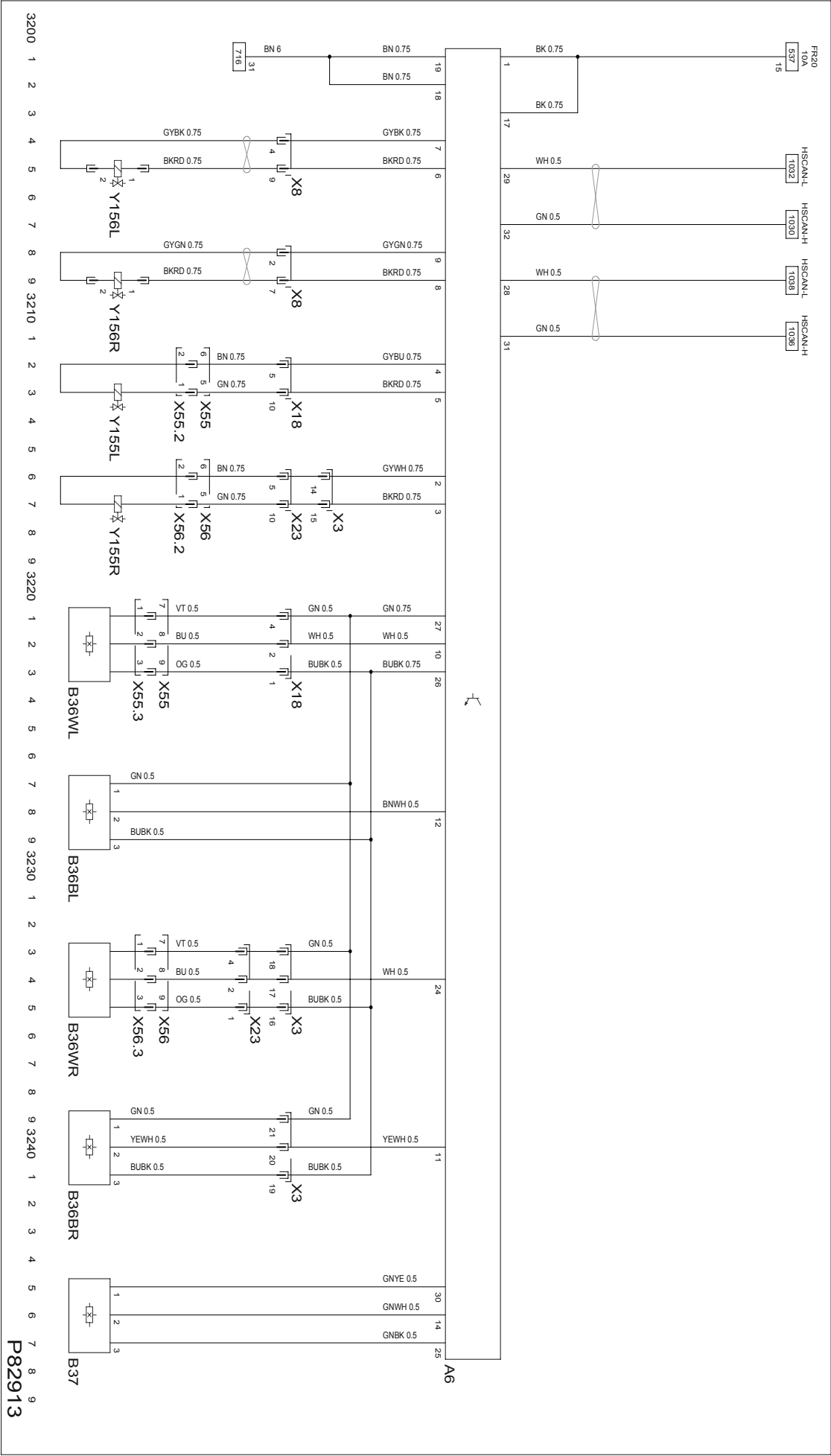
A6	Steuergerät - Halbaktives Dämpfungssystem	B37	Sensor - Vertikalbeschleunigung Karosserie, hinten
B36BL	Sensor - Vertikalbeschleunigung Karosserie, vorne links	Y155L	Magnetventil - Stoßdämpfer, vorne links
B36BR	Sensor - Vertikalbeschleunigung Karosserie, vorne rechts	Y155R	Magnetventil - Stoßdämpfer, vorne rechts
B36WL	Sensor - Vertikalbeschleunigung Rad, vorne links	Y156L	Magnetventil -Stoßdämpfer, hinten links
B36WR	Sensor - Vertikalbeschleunigung Rad, vorne rechts	Y156R	Magnetventil - Stoßdämpfer, hinten rechts

Stecker

X3	Karosserie & Karosserie vorn	X55.2	Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links & Magnetventil - Luftsteuerung, vorn links
X8	Karosserie & Achse, hinten	X55.3	Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links & Sensor - Vertikalbeschleunigung Rad, vorn links
X18	Karosserie & Achse, vorn, links	X56	Achse, vorn, rechts & Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, rechts
X23	Karosserie vorn & Achse, vorn, rechts	X56.2	Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, rechts & Magnetventil - Luftsteuerung, vorn rechts
X55	Achse, vorn, links & Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links	X56.3	Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, rechts & Sensor - Vertikalbeschleunigung Rad, vorn rechts

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FR20	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR20
15	Zündspannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High



Systeme

TYRE Reifendruck-Überwachungssystem

Bauteile

A157 Steuergerät - Reifendruck-Kontrollsystem P3 Instrument

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

Abkürzungen

5A 5 Ampere

15 Zündspannung

31 Masse

FR17 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR17

LSCAN-H CAN-Bus, langsam - High

SCC Schalter-Einheit, Mittelkonsole

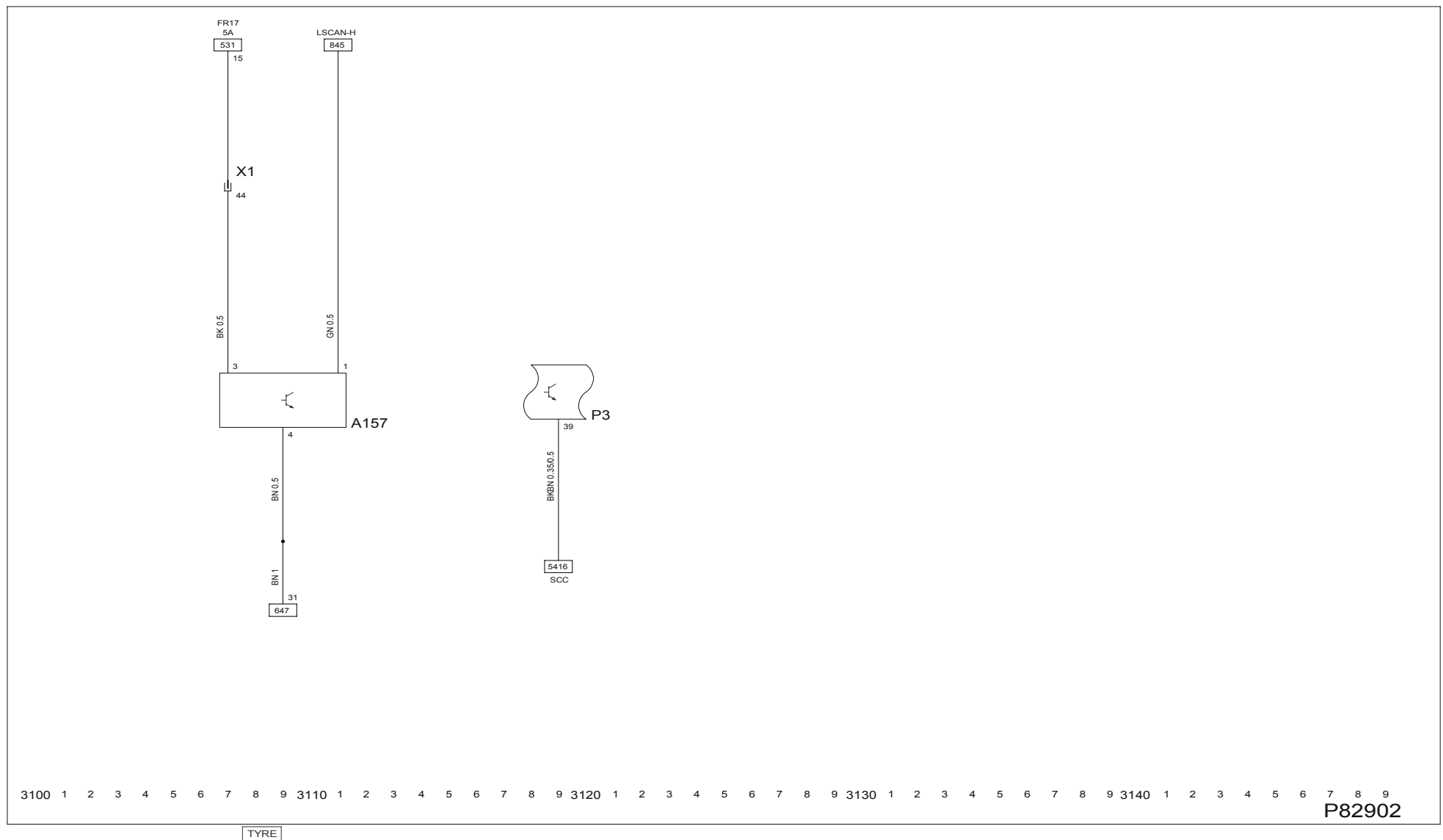
Farbcodes

BK Schwarz

BN Braun

BKBN Schwarz-Braun

GN Grün



Systeme

EPS-TRW Elektrische Hilfskraftlenkung (TRW)

EPS-ZF Elektrische Hilfskraftlenkung (ZF)

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A75 Zusammenbau - Elektrische Servolenkung

Stecker

X12 Karosserie & Elektrische Servolenkung

XC6 Servolenkung, Batterie & Einheit - Elektrische Servolenkung

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

XC5 Elektrische Versorgung & Zusammenbau - Elektrische Versorgung Lenkung

Abkürzungen

5A 5 Ampere

DIAG Diagnosestecker

15 Zündspannung

FB3 Sicherung FB3

30 Konstante Spannung

FE27 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE27

31 Masse

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

80A 80 Ampere

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

Farbcodes

BK Schwarz

GN Grün

BN Braun

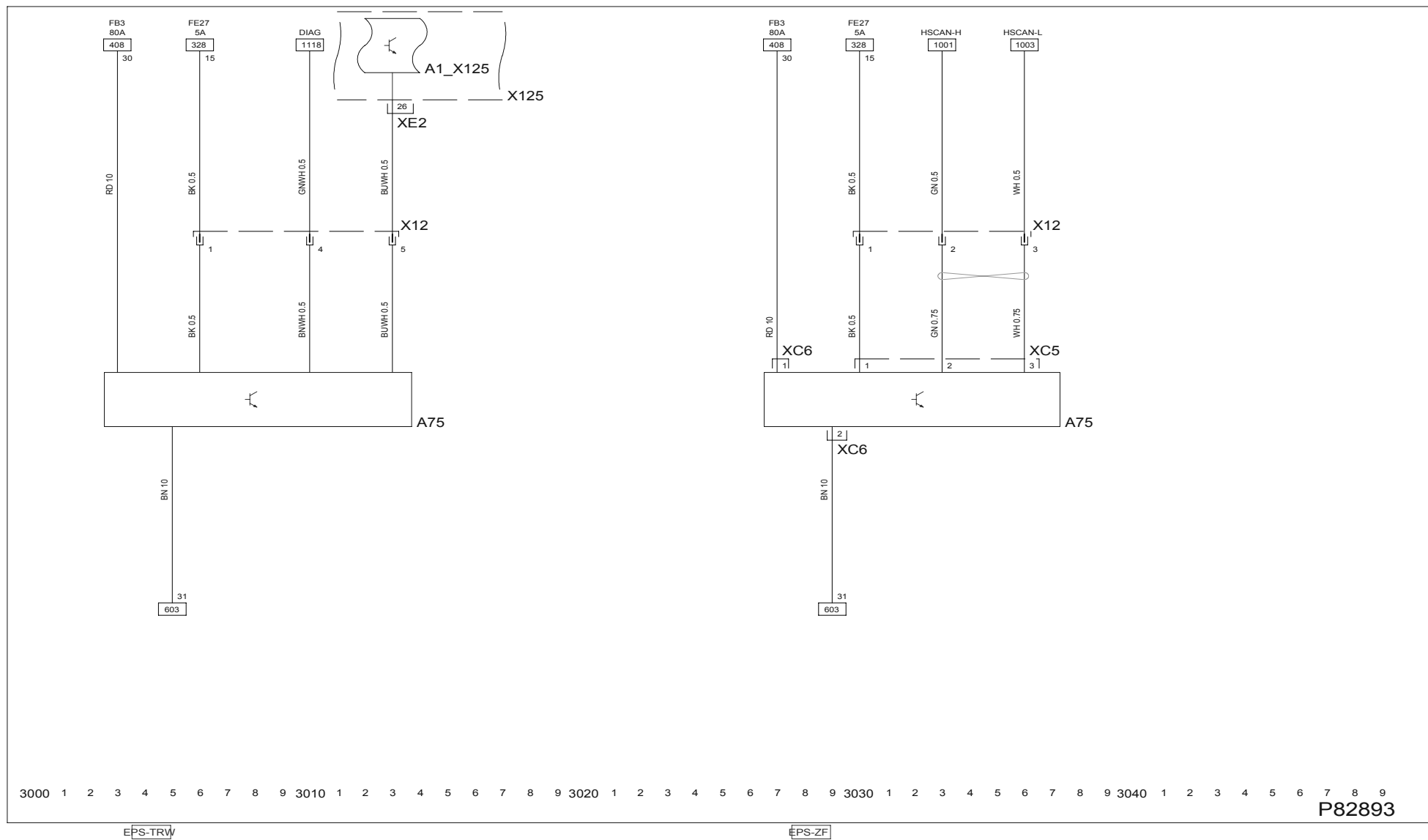
GNWH Grün-Weiß

BNWH Braun-Weiß

RD Rot

BUWH Blau-Weiß

WH Weiß



EMP	Radio	SAD	Halbaktives Dämpfungssystem
ESP	Elektronisches Stabilitätsprogramm	SLS	Bremslichtschalter
Farbcodes			
BK	Schwarz	BURD	Blau-Rot
BKBN	Schwarz-Braun	BUWH	Blau-Weiß
BN	Braun	GN	Grün
BNBU	Braun-Blau	GNBK	Grün-Schwarz
BNGY	Braun-Grau	GYBK	Grau-Schwarz
BNRD	Braun-Rot	RD	Rot
BNWH	Braun-Weiß	WH	Weiß
BU	Blau	YE	Gelb
BUBN	Blau-Braun		

Systeme

ABS-MK60 Antiblockiersystem (ABS MK60 ESP)

ABS-MK70 Antiblockiersystem (ABS MK70)

Bauteile

A37 Steuergerät - Antiblockiersystem

B76L Sensor - Raddrehzahl, hinten, links

B52L Sensor - Raddrehzahl, vorne, links

B76R Sensor - Raddrehzahl, hinten, rechts

B52R Sensor - Raddrehzahl, vorne, rechts

B85 Sensor - Drehrate

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X23 Karosserie vorn & Achse, vorn, rechts

X3 Karosserie & Karosserie vorn

X27 Karosserie vorn & Achse, vorn, rechts

X8 Karosserie & Achse, hinten

X55 Achse, vorn, links & Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links

X9 Karosserie & Achse, hinten

X55.1 Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, links & Sensor - Raddrehzahl, vorn, links

X18 Karosserie & Achse, vorn, links

X56 Achse, vorn, rechts & Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, rechts

X19 Karosserie & Achse, vorn, links

X56.1 Erweiterungskabelsatz, Achse, vorn, rechts & Sensor - Raddrehzahl, vorn, rechts

Abkürzungen

5A 5 Ampere

FE1 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE1

15 Zündspannung

FE2 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE2

30 Konstante Spannung

FE16 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE16

30A 30 Ampere

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

31 Masse

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

FE6	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE6	Z18XE	Motor Z18XE
FE12	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE12	Z20LEL	Motor Z20LEL
RC1	Produktionsseitige Änderung: Kabelfarben geändert		

Farbcodes

BKRD	Schwarz-Rot	BUYE	Blau-Gelb
BKWH	Schwarz-Weiß	GY	Grau
BKYE	Schwarz-Gelb	RD	Rot
BN	Braun	RDGN	Rot-Grün
BNBK	Braun-Schwarz	RDWH	Rot-Weiß
BNGN	Braun-Grün	RDYE	Rot-Gelb
BNRD	Braun-Rot	WH	Weiß
BNWH	Braun-Weiß	WHBK	Weiß-Schwarz
BNYE	Braun-Gelb		

Systeme

ACP	Zusatzkühlmittelpumpe	EC-Z18XE+AT+AC	Motorkühlung (Z18XE & Automatikgetriebe & Klimaanlage)
EC-Z17DTL/DTH+AC	Motorkühlung (Z17DTL/Z17DTH & Klimaanlage)	EC-Z20LEL	Motorkühlung (Z20LEL)

Bauteile

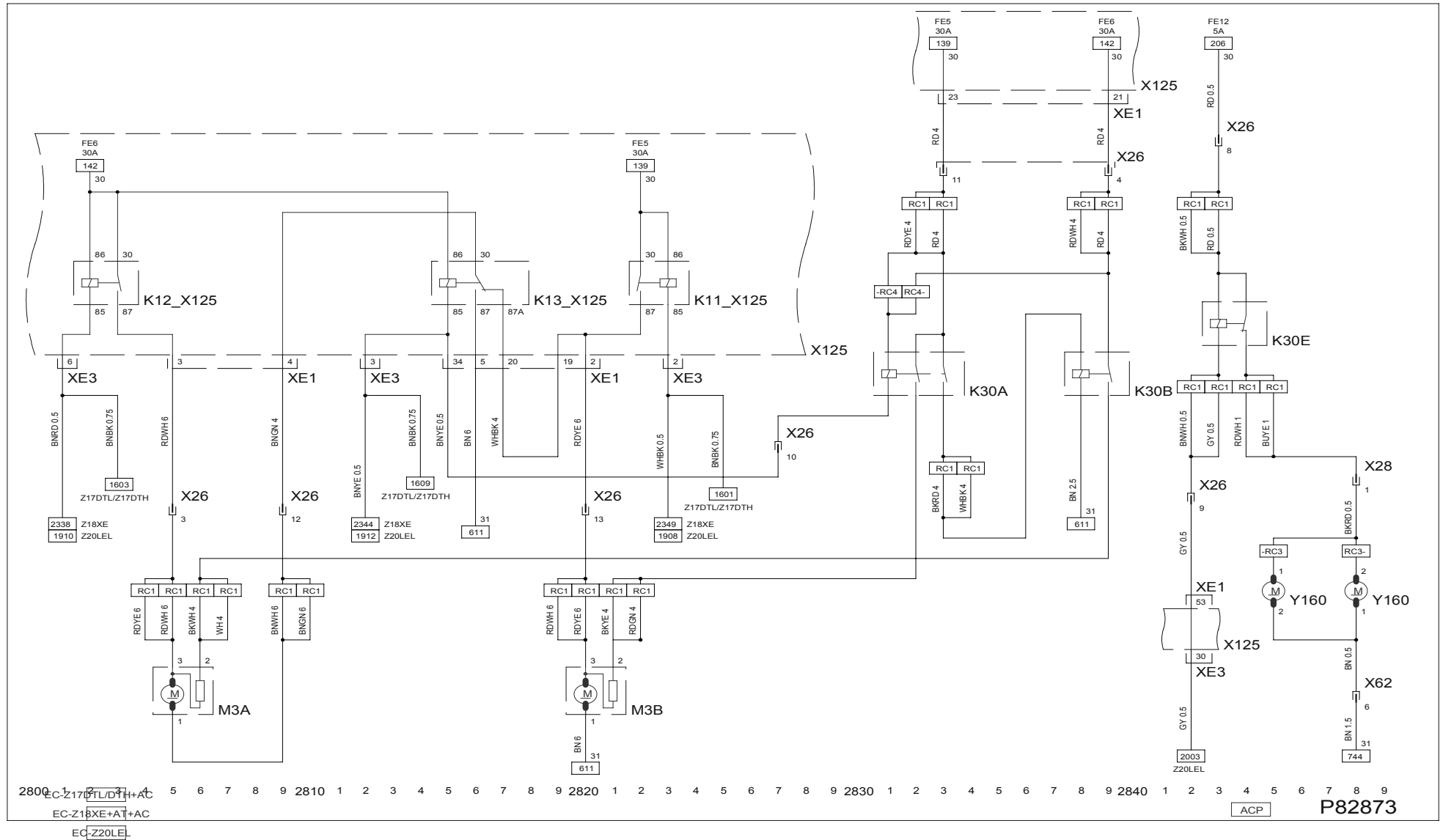
K11_X125	Relais - Lüfter, Kühler	K30E	Relais - Kühlmittelpumpe, zusätzlich
K12_X125	Relais - Lüfter, Kühler	M3A	Motor - Lüfter, Kühler
K13_X125	Relais - Lüfter, Kühler	M3B	Motor - Lüfter, Kühler
K30A	Relais - Lüfter, Kühler	Y160	Pumpe - Kühlmittel, Zusatz
K30B	Relais - Lüfter, Kühler		

Stecker

X26	Karosserie vorn & Motorkühlung	X125	Elektronikmodul im Motorraum
X28	Motorkühlung & Batterie-Plus	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X62	Batterieplus & Motor/Getriebe	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

Abkürzungen

5A	5 Ampere	RC3-	ab produktionsseitige Änderung: Klemme geändert
30	Konstante Spannung	RC4-	ab produktionsseitige Änderung: Sicherung geändert
30A	30 Ampere	-RC3	bis produktionsseitige Änderung: Klemme geändert
31	Masse	-RC4	bis produktionsseitige Änderung: Sicherung geändert
FE5	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE5	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH



BNBK	Braun-Schwarz
BNBU	Braun-Blau
BNGN	Braun-Grün
BNGY	Braun-Grau
BNWH	Braun-Weiß
BNYE	Braun-Gelb

GN	Grün
GY	Grau
RDGN	Rot-Grün
RDWH	Rot-Weiß
RDYE	Rot-Gelb
WHBK	Weiß-Schwarz

Systeme

CTS	Kühlmitteltemperatursensor	EC-Z17DTH+NAC	Motorkühlung (Z17DTH & keine Klimaanlage)
-----	----------------------------	---------------	---

Bauteile

B39	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	K12_X125	Relais - Lüfter, Kühler
B39A	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	K13_X125	Relais - Lüfter, Kühler
B39B	Sensor - Temperatur, Kühlmittel	M3A	Motor - Lüfter, Kühler
K11_X125	Relais - Lüfter, Kühler	M3B	Motor - Lüfter, Kühler

Stecker

X24	Karosserie vorn & Motorkühlung	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
30A	30 Ampere	Z16XEP	Motor Z16XEP
31	Masse	Z17DTH	Motor Z17DTH
FE5	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE5	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FE6	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE6	Z18XE	Motor Z18XE
RC1	Produktionsseitige Änderung: Kabelfarben geändert	Z20LEL	Motor Z20LEL

Farbcodes

BKWH	Schwarz-Weiß	BU	Blau
BN	Braun	BURD	Blau-Rot

BNYE

Braun-Gelb

WHBK

Weiß-Schwarz

Systeme

EC-Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP+AC	Motorkühlung (Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP & Klimaanlage)	EC-Z16XEP/Z18XE/Z17DTL+NAC	Motorkühlung (Z16XEP/Z18XE/Z17DTL & keine Klimaanlage)
EC-Z14XEL/Z14XEP+NAC	Motorkühlung (Z14XEL/Z14XEP & keine Klimaanlage)	EC-Z18XE+MT+AC	Motorkühlung (Z18XE & Schaltgetriebe & Klimaanlage)

Bauteile

K11_X125	Relais - Lüfter, Kühler	K13_X125	Relais - Lüfter, Kühler
K12_X125	Relais - Lüfter, Kühler	M3	Motor - Lüfter, Kühler

Stecker

X26	Karosserie vorn & Motorkühlung	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
30A	30 Ampere	Z16XEP	Motor Z16XEP
31	Masse	Z17DTL	Motor Z17DTL
FE5	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE5	Z18XE	Motor Z18XE
FE6	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE6		

Farbcodes

BN	Braun	RDBK	Rot-Schwarz
BNBK	Braun-Schwarz	RDWH	Rot-Weiß
BNRD	Braun-Rot	RDYE	Rot-Gelb

FE17 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE17
FE24 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE24

Z20LEL Motor Z20LEL

Farbcodes

BKRD Schwarz-Rot
BKWH Schwarz-Weiß
BKYE Schwarz-Gelb
BN Braun
BNBK Braun-Schwarz
BNRD Braun-Rot
BNWH Braun-Weiß
BNYE Braun-Gelb

BU Blau
BUGN Blau-Grün
GNBU Grün-Blau
RDBU Rot-Blau
WH Weiß
WHGN Weiß-Grün
WHYE Weiß-Gelb

Systeme

FIL	Filterheizung	PEDALSEN-P	Pedalwertgeber (Benzin)
PEDALSEN-D	Pedalwertgeber (Diesel)	PU	Kraftstoffpumpe

Bauteile

A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	K14_X125	Relais - Filterheizung
B1_M8	Sensor - Tankinhalt	M1_M8	Pumpe - Kraftstoff
B22	Sensor - Pedalstellung	M8	Einheit - Kraftstoffbehälter
K10_X125	Relais - Kraftstoffpumpe	R27	Filterheizung

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X10	Karosserie & Kraftstofftank	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X131	Hinteres Elektronikmodul		

Abkürzungen

15	Zündspannung	INS	Instrument
15A	15 Ampere	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
20A	20 Ampere	Z16XEP	Motor Z16XEP
30	Konstante Spannung	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
31	Masse	Z18XE	Motor Z18XE

BKWH	Schwarz-Weiß
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BNBU	Braun-Blau
BNGN	Braun-Grün
BNRD	Braun-Rot
BNWH	Braun-Weiß
BNYE	Braun-Gelb

GY	Grau
GYBK	Grau-Schwarz
GYRD	Grau-Rot
RDBU	Rot-Blau
WHGN	Weiß-Grün
WHYE	Weiß-Gelb
YEV	Gelb-Violett

Systeme

ENZ18XEB Motor Z18XE, Simtec 71.5

Bauteile

A84 Steuergerät - Motor

A111 Drosselklappenansteller

B28 Sensor - Nockenwelle

B57 Lambdasonde - Katalysatorkontrolle

B65 Sensor - Klopfregelung

B166 Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt

Y21 Magnetventil - Saugrohr

Stecker

XC3 Motor & Motorsteuergerät

XC69 Motor & Motorsteuergerät

XC4 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

Abkürzungen

10A 10 Ampere

FE21 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21

20A 20 Ampere

FE26 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26

31 Masse

KSP Kraftstoffpumpe

AC Klimaanlage

PPS Pedalwertgeber

CLS Kupplungsschalter

RC5 Produktionsseitige Änderung: Anschluss entfällt

CTS Kühlmitteltemperatursensor

STA Start & Laden

Farbcodes

BK Schwarz

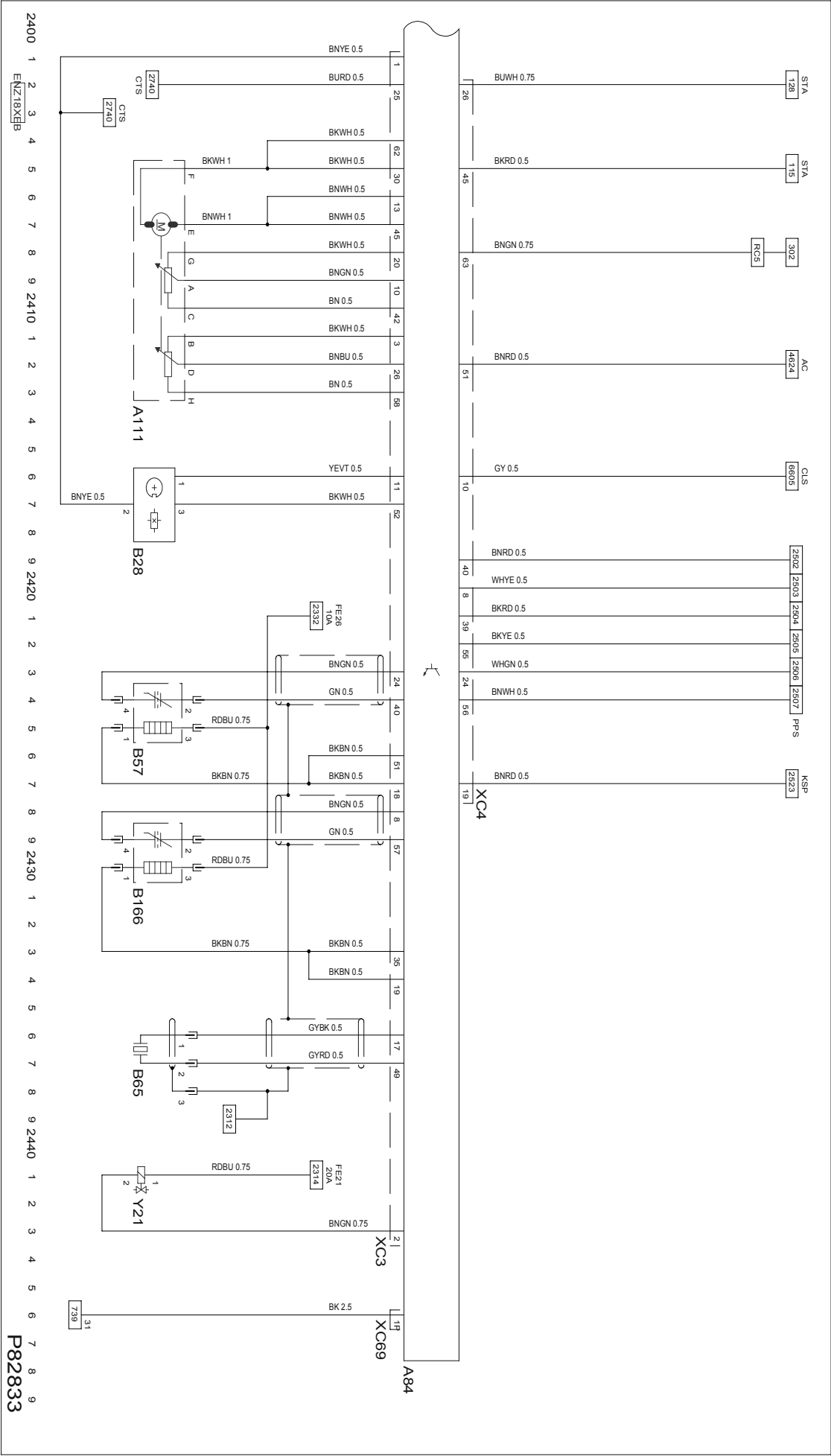
BURD Blau-Rot

BKBN Schwarz-Braun

BUWH Blau-Weiß

BKRD Schwarz-Rot

GN Grün



FE22 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE22

STA Start & Laden

Farbcodes

BK Schwarz

BU Blau

BKBN Schwarz-Braun

BUGN Blau-Grün

BKVT Schwarz-Violett

BURD Blau-Rot

BKWH Schwarz-Weiß

BUWH Blau-Weiß

BN Braun

BUYE Blau-Gelb

BNBK Braun-Schwarz

GN Grün

BNGN Braun-Grün

GNWH Grün-Weiß

BNGY Braun-Grau

RD Rot

BNRD Braun-Rot

RDBU Rot-Blau

BNVT Braun-Violett

WHBK Weiß-Schwarz

BNWH Braun-Weiß

YERD Gelb-Rot

BNYE Braun-Gelb

Systeme

ENZ18XEB Motor Z18XE, Simtec 71.5

Bauteile

A40 Zündspule - Direktzündung

A84 Steuergerät - Motor

B30 Impulsgeber - Kurbelwelle

B69 Luftmassenmesser

L2A Einspritzventil - Zylinder 1

L2B Einspritzventil - Zylinder 2

L2C Einspritzventil - Zylinder 3

L2D Einspritzventil - Zylinder 4

Y123 Magnetventil - Tankentlüftung

Stecker

X60 Motor & Motor/Getriebe

XC4 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

XC3 Motor & Motorsteuergerät

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

10A 10 Ampere

15 Zündspannung

15A 15 Ampere

20A 20 Ampere

30 Konstante Spannung

AC Klimaanlage

AT Automatikgetriebe

FE21 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21

FE26 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26

FE30 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

INS Instrument

KSR Kraftstoffpumpenrelais

MK Motorkühlung

MT Schaltgetriebe

SLS Bremslichtschalter

Farbcodes

BKBN	Schwarz-Braun
BKWH	Schwarz-Weiß
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BNBU	Braun-Blau
BNGN	Braun-Grün
BNGY	Braun-Grau
BNRD	Braun-Rot
BNVT	Braun-Violett
BNWH	Braun-Weiß

BU	Blau
BUWH	Blau-Weiß
BUYE	Blau-Gelb
GN	Grün
GNWH	Grün-Weiß
GY	Grau
RDBU	Rot-Blau
WH	Weiß
YEV	Gelb-Violett

Systeme

ENZ16XEP Motor Z16XEP, Multec S (F)

Bauteile

A84 Steuergerät - Motor

A111 Drosselklappenansteller

B1_Y21B Sensor - Twinport-Position

B28 Sensor - Nockenwelle

B30 Impulsgeber - Kurbelwelle

B64 Sensor - Temperatur, Ansaugluft

B67 Sensor - Absolutdruck, Saugrohr

Y1_Y21B Magnetventil - Twinport

Y21B Zusammenbau-Einheit - Twinport

Y158 Thermostat, kennfeldgesteuert

Stecker

X60 Motor & Motor/Getriebe

X63 Motor & Einspritzventile

XC9 Motor & Motorsteuergerät

XC10 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

XC68 Motor & Motorsteuergerät

Abkürzungen

10A 10 Ampere

31 Masse

CLS Kupplungsschalter

FE26 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

INS Instrument

KSP Kraftstoffpumpe

RC1 Produktionsseitige Änderung: Kabelfarben geändert

RC6- ab produktionsseitige Änderung: Anschluss geändert

-RC6 bis produktionsseitige Änderung: Anschluss geändert

SLS Bremslichtschalter

STA Start & Laden

Z16XEP Motor Z16XEP

Farbcodes

BK	Schwarz
BKBN	Schwarz-Braun
BKRD	Schwarz-Rot
BKWH	Schwarz-Weiß
BKYE	Schwarz-Gelb
BN	Braun
BNBK	Braun-Schwarz
BNGN	Braun-Grün
BNGY	Braun-Grau
BNRD	Braun-Rot
BNVT	Braun-Violett
BNWH	Braun-Weiß
BNYE	Braun-Gelb
BU	Blau

BUGN	Blau-Grün
BURD	Blau-Rot
BUWH	Blau-Weiß
BUYE	Blau-Gelb
GN	Grün
GYBK	Grau-Schwarz
RDBK	Rot-Schwarz
RDBU	Rot-Blau
WH	Weiß
WHBK	Weiß-Schwarz
WHGN	Weiß-Grün
WHYE	Weiß-Gelb
YERD	Gelb-Rot

Systeme

ENZ16XEP Motor Z16XEP, Multec S (F)

Bauteile

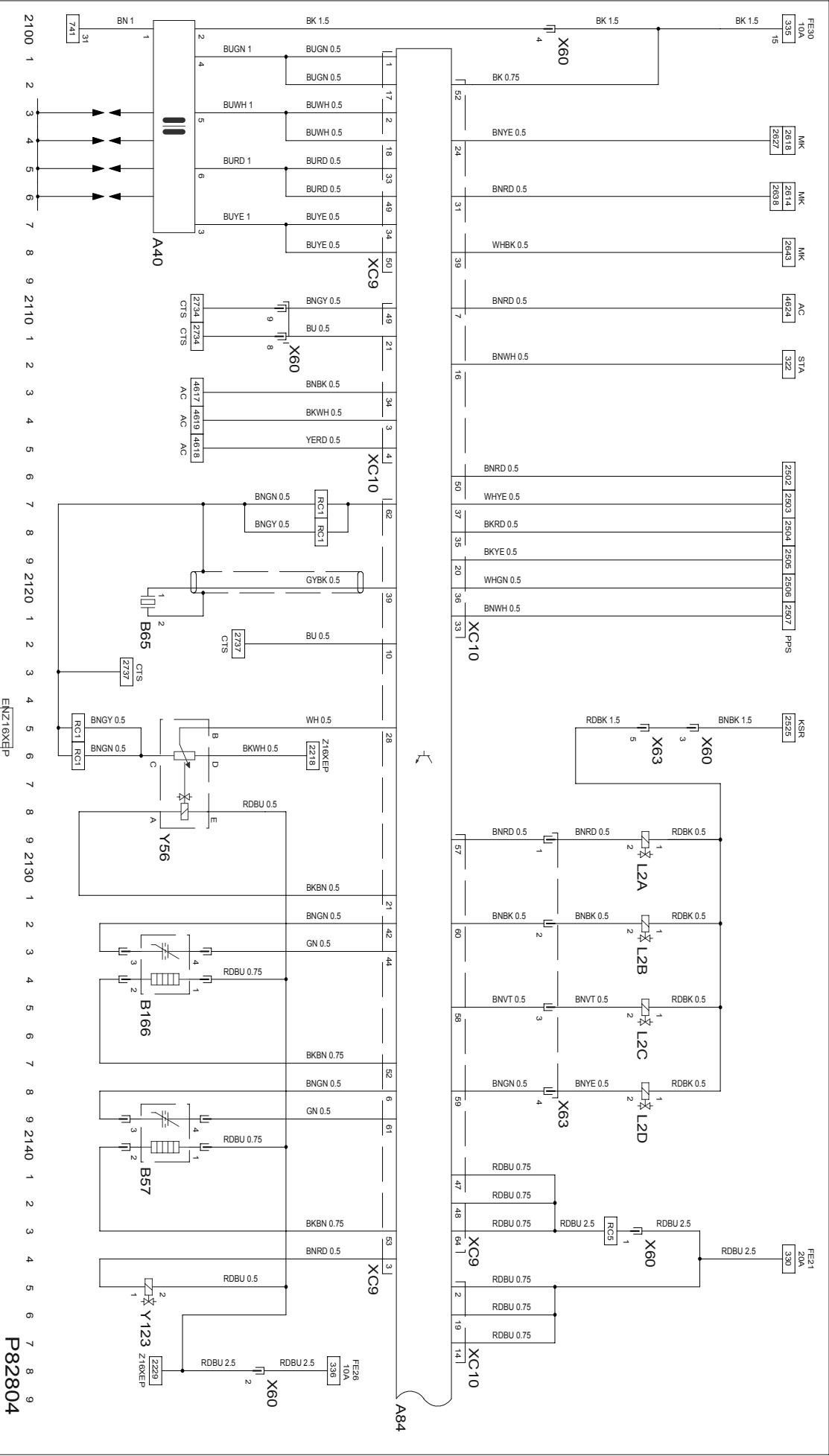
A40	Zündspule - Direktzündung	L2B	Einspritzventil - Zylinder 2
A84	Steuergerät - Motor	L2C	Einspritzventil - Zylinder 3
B57	Lambdasonde - Katalysatorkontrolle	L2D	Einspritzventil - Zylinder 4
B65	Sensor - Klopregelung	Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
B166	Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt	Y123	Magnetventil - Tankentlüftung
L2A	Einspritzventil - Zylinder 1		

Stecker

X60	Motor & Motor/Getriebe	XC9	Motor & Motorsteuergerät
X63	Motor & Einspritzventile	XC10	Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FE30	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30
15	Zündspannung	KSR	Kraftstoffpumpenrelais
20A	20 Ampere	MK	Motorkühlung
31	Masse	PPS	Pedalwertgeber
AC	Klimaanlage	RC1	Produktionsseitige Änderung: Kabelfarben geändert
CTS	Kühlmitteltemperatursensor	RC5	Produktionsseitige Änderung: Anschluss entfällt
FE21	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21	STA	Start & Laden
FE26	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26	Z16XEP	Motor Z16XEP



FE21 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21

Farbcodes

BK	Schwarz	BU	Blau
BKBN	Schwarz-Braun	BUYE	Blau-Gelb
BKRD	Schwarz-Rot	GN	Grün
BKWH	Schwarz-Weiß	GNBN	Grün-Braun
BKYE	Schwarz-Gelb	GY	Grau
BN	Braun	GYBK	Grau-Schwarz
BNBK	Braun-Schwarz	GYRD	Grau-Rot
BNBU	Braun-Blau	RDBU	Rot-Blau
BNGN	Braun-Grün	WH	Weiß
BNRD	Braun-Rot	WHGN	Weiß-Grün
BNVT	Braun-Violett	WHYE	Weiß-Gelb
BNWH	Braun-Weiß		

Systeme

ENZ20LEL Motor Z20LEL, Motronic 7.6.1

Bauteile

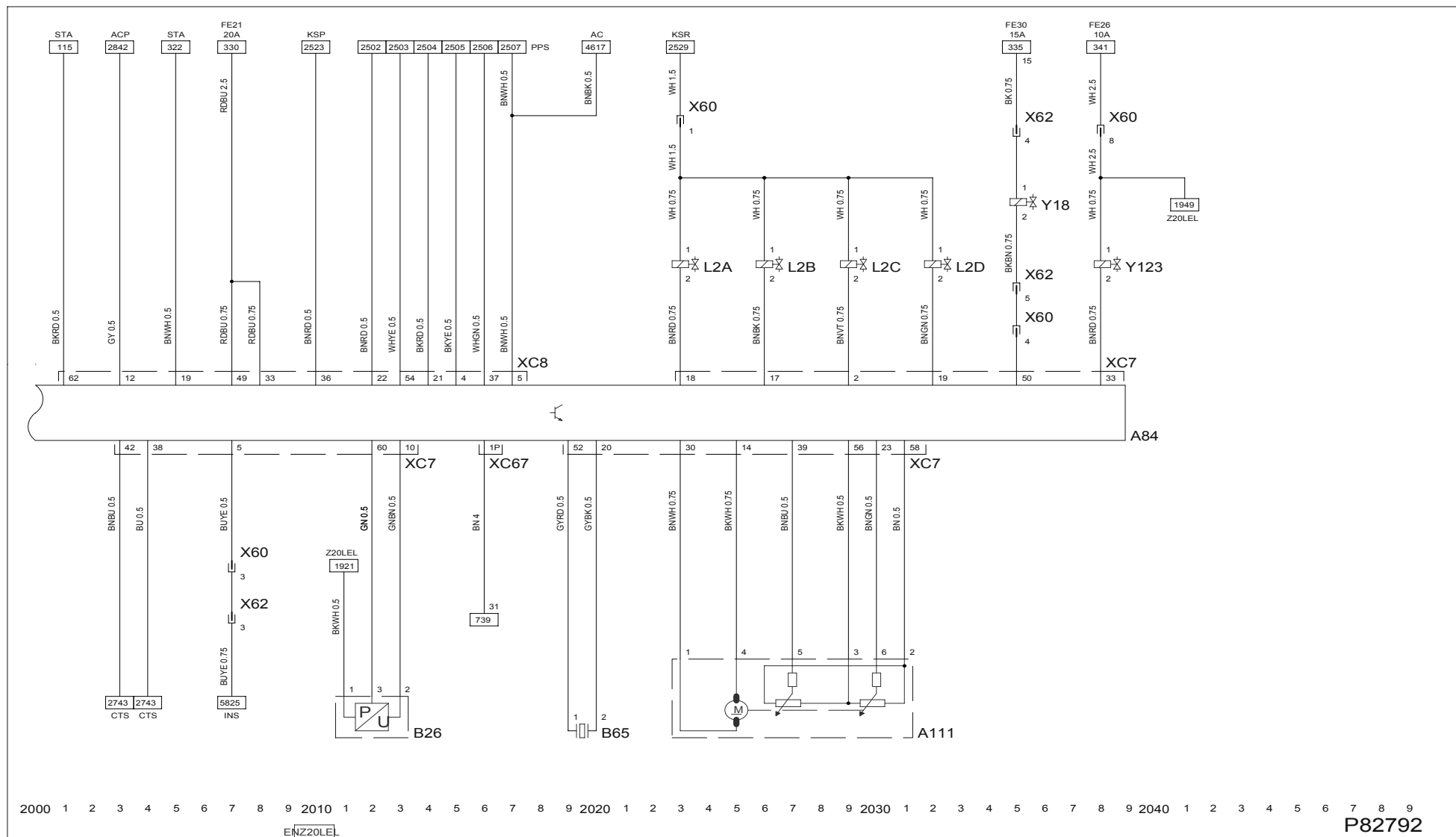
A84	Steuergerät - Motor	L2B	Einspritzventil - Zylinder 2
A111	Drosselklappenansteller	L2C	Einspritzventil - Zylinder 3
B26	Sensor - Luftdruck	L2D	Einspritzventil - Zylinder 4
B65	Sensor - Klopfgelung	Y18	Stellglied - Umluft
L2A	Einspritzventil - Zylinder 1	Y123	Magnetventil - Tankentlüftung

Stecker

X60	Motor & Motor/Getriebe	XC8	Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor
X62	Batterieplus & Motor/Getriebe	XC67	Motor & Motorsteuergerät
XC7	Motor & Motorsteuergerät		

Abkürzungen

10A	10 Ampere	FE26	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26
15	Zündspannung	FE30	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30
15A	15 Ampere	INS	Instrument
20A	20 Ampere	KSP	Kraftstoffpumpe
31	Masse	KSR	Kraftstoffpumpenrelais
AC	Klimaanlage	PPS	Pedalwertgeber
ACP	Zusatzkühlmittelpumpe	STA	Start & Laden
CTS	Kühlmitteltemperatursensor	Z20LEL	Motor Z20LEL



Farbcodes

BK	Schwarz	BUWH	Blau-Weiß
BKBN	Schwarz-Braun	BUYE	Blau-Gelb
BKVT	Schwarz-Violett	GN	Grün
BKWH	Schwarz-Weiß	GNWH	Grün-Weiß
BN	Braun	GY	Grau
BNBU	Braun-Blau	GYRD	Grau-Rot
BNGN	Braun-Grün	RD	Rot
BNRD	Braun-Rot	WH	Weiß
BNYE	Braun-Gelb	WHBK	Weiß-Schwarz
BU	Blau	YERD	Gelb-Rot
BUGN	Blau-Grün	Y EVT	Gelb-Violett
BURD	Blau-Rot		

Systeme

ENZ20LEL Motor Z20LEL, Motronic 7.6.1

Bauteile

A40 Zündspule - Direktzündung

A84 Steuergerät - Motor

B28 Sensor - Nockenwelle

B30 Impulsgeber - Kurbelwelle

B57 Lambdasonde - Katalysatorkontrolle

B69 Luftmassenmesser

B150 Sensor - Ladedruck

B166 Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt

C5 Kondensator - Zündspule

Y142 Magnetventil - Ladedruckregelung

Stecker

X60 Motor & Motor/Getriebe

XC8 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

XC7 Motor & Motorsteuergerät

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

10A 10 Ampere

15 Zündspannung

15A 15 Ampere

30 Konstante Spannung

31 Masse

AC Klimaanlage

CLS Kupplungsschalter

FE22 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE22

FE26 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26

FE30 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

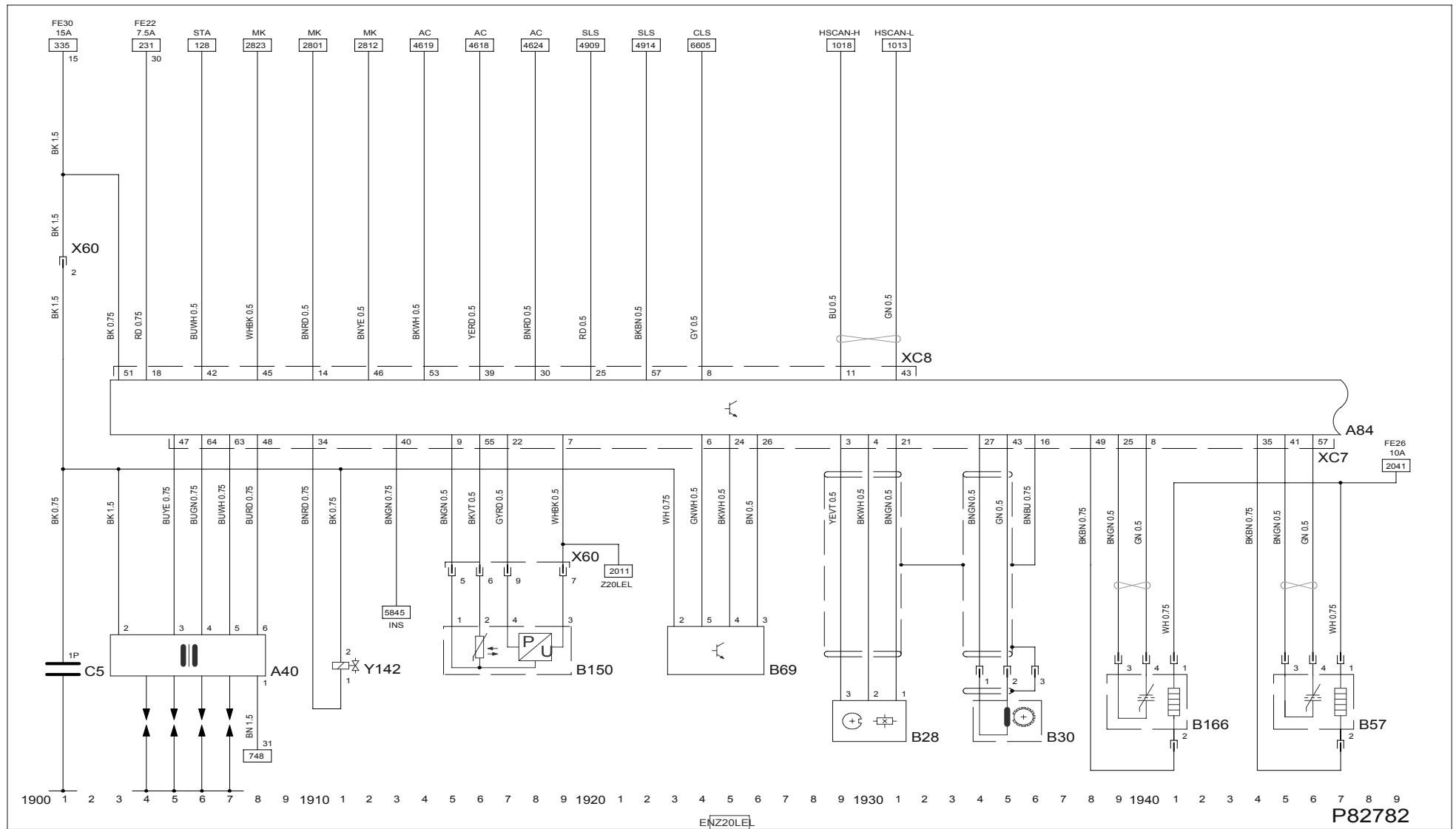
INS Instrument

MK Motorkühlung

SLS Bremslichtschalter

STA Start & Laden

Z20LEL Motor Z20LEL



BU

Blau

YERD

Gelb-Rot

Systeme

ENZ14XEL Motor Z14XEL, Motronic 7.6.1

ENZ14XEP Motor Z14XEP, Motronic 7.6.1

Bauteile

A84 Steuergerät - Motor

B30 Impulsgeber - Kurbelwelle

B28 Sensor - Nockenwelle

Stecker

XC1 Motor & Motorsteuergerät

XC2 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

30 Konstante Spannung

INS Instrument

AC Klimaanlage

KSP Kraftstoffpumpe

CLS Kupplungsschalter

MK Motorkühlung

FE22 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE22

SLS Bremslichtschalter

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

STA Start & Laden

Farbcodes

BK Schwarz

BUWH Blau-Weiß

BKBN Schwarz-Braun

GN Grün

BKRD Schwarz-Rot

GY Grau

BKWH Schwarz-Weiß

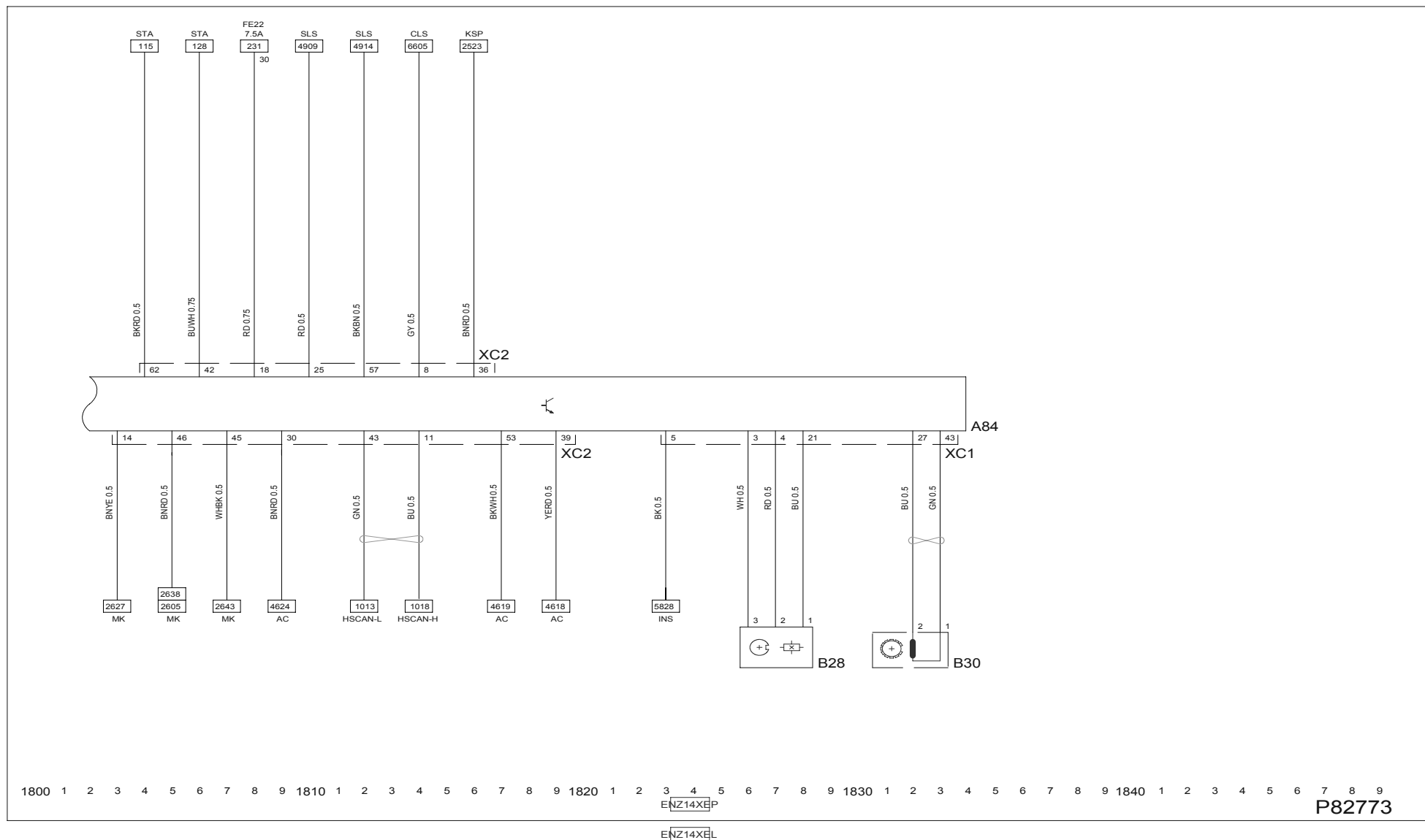
RD Rot

BNRD Braun-Rot

WH Weiß

BNYE Braun-Gelb

WHBK Weiß-Schwarz



Farbcodes

BK	Schwarz	GY	Grau
BKRD	Schwarz-Rot	RD	Rot
BKYE	Schwarz-Gelb	RDBU	Rot-Blau
BN	Braun	RDWH	Rot-Weiß
BNBK	Braun-Schwarz	WH	Weiß
BNRD	Braun-Rot	WHGN	Weiß-Grün
BNWH	Braun-Weiß	WHYE	Weiß-Gelb
BU	Blau	YE	Gelb
GN	Grün		

Systeme

ENZ14XEL Motor Z14XEL, Motronic 7.6.1

ENZ14XEP Motor Z14XEP, Motronic 7.6.1

Bauteile

A40 Zündspule - Direktzündung

A84 Steuergerät - Motor

A111 Drosselklappenansteller

B1_Y21B Sensor - Twinport-Position

B57 Lambdasonde - Katalysatorkontrolle

B65 Sensor - Klopregelung

B69 Luftmassenmesser

B166 Lambdasonde, Gemischregelung, beheizt

L2A Einspritzventil - Zylinder 1

L2B Einspritzventil - Zylinder 2

L2C Einspritzventil - Zylinder 3

L2D Einspritzventil - Zylinder 4

Y1_Y21B Magnetventil - Twinport

Y21B Zusammenbau-Einheit - Twinport

Y56 Magnetventil - Abgasrückführung

Y123 Magnetventil - Tankentlüftung

Stecker

X60 Motor & Motor/Getriebe

XC1 Motor & Motorsteuergerät

XC2 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

XC66 Motor & Motorsteuergerät

Abkürzungen

15 Zündspannung

15A 15 Ampere

20A 20 Ampere

31 Masse

AC Klimaanlage

CTS Kühlmitteltemperatursensor

FE21 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21

FE30 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30

KSR Kraftstoffpumpenrelais

PPS Pedalwertgeber

STA Start & Laden

BNBU	Braun-Blau
BNGN	Braun-Grün
BNRD	Braun-Rot
BNWH	Braun-Weiß
BU	Blau

GYBK	Grau-Schwarz
RDBU	Rot-Blau
RDYE	Rot-Gelb
WH	Weiß

Systeme

ENZ17DTHA Motor Z17DTH, EDC 16

ENZ17DTL Motor Z17DTL, EDC 16

Bauteile

A84 Steuergerät - Motor

B150 Sensor - Ladedruck

L2A Einspritzventil - Zylinder 1

L2B Einspritzventil - Zylinder 2

L2C Einspritzventil - Zylinder 3

L2D Einspritzventil - Zylinder 4

Y161 Magnetventil - Kraftstoffzumessung

Stecker

XC11 Motor & Motorsteuergerät

XC12 Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

Abkürzungen

AC Klimaanlage

CLS Kupplungsschalter

CTS Kühlmitteltemperatursensor

FIL Filterheizung

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

HZG Heizung

INS Instrument

MK Motorkühlung

RC5 Produktionsseitige Änderung: Anschluss entfällt

SLS Bremslichtschalter

STA Start & Laden

Z17DTH Motor Z17DTH

Z17DTL Motor Z17DTL

Farbcodes

BKVT Schwarz-Violett

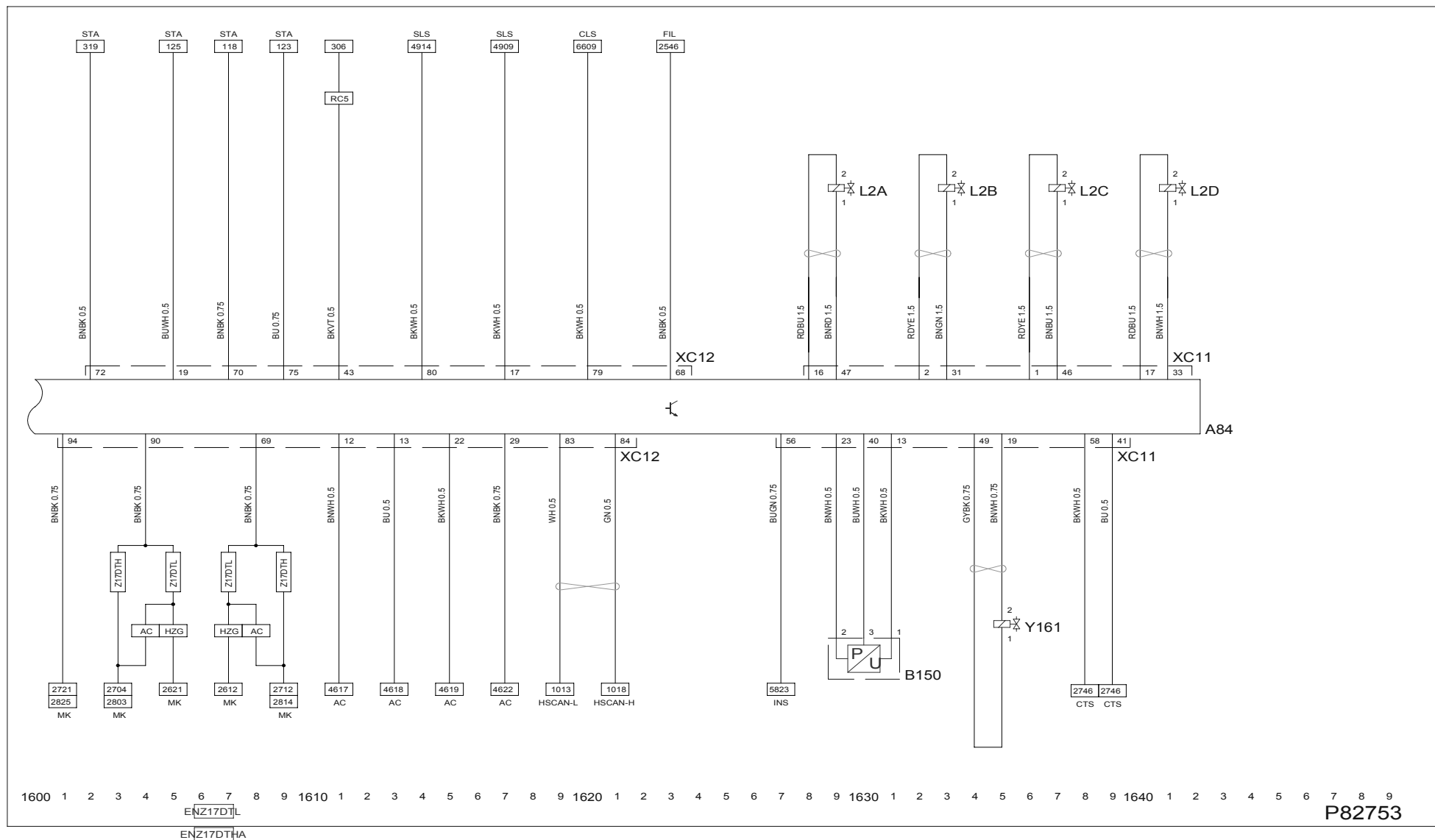
BKWH Schwarz-Weiß

BNBK Braun-Schwarz

BUGN Blau-Grün

BUWH Blau-Weiß

GN Grün



80A 80 Ampere

Farbcodes

BK Schwarz

BKRD Schwarz-Rot

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

BNBK Braun-Schwarz

BNGN Braun-Grün

BNGY Braun-Grau

BNRD Braun-Rot

BNWH Braun-Weiß

BU Blau

BUWH Blau-Weiß

GN Grün

GY Grau

GYBK Grau-Schwarz

GYRD Grau-Rot

RD Rot

WH Weiß

WHYE Weiß-Gelb

Systeme

ENZ17DTHA Motor Z17DTH, EDC 16

ENZ17DTL Motor Z17DTL, EDC 16

Bauteile

A84	Steuergerät - Motor
A111	Drosselklappenansteller
A147	Steuergerät - Glühzeit
B28	Sensor - Nockenwelle
B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
B69	Luftmassenmesser
B176	Sensor - Rail Kraftstoffdruck

R23A	Glühstiftkerze - Zylinder 1
R23B	Glühstiftkerze - Zylinder 2
R23C	Glühstiftkerze - Zylinder 3
R23D	Glühstiftkerze - Zylinder 4
Y56	Magnetventil - Abgasrückführung
Y142	Magnetventil - Ladedruckregelung
Y145	Magnetventil - Verwirbelung

Stecker

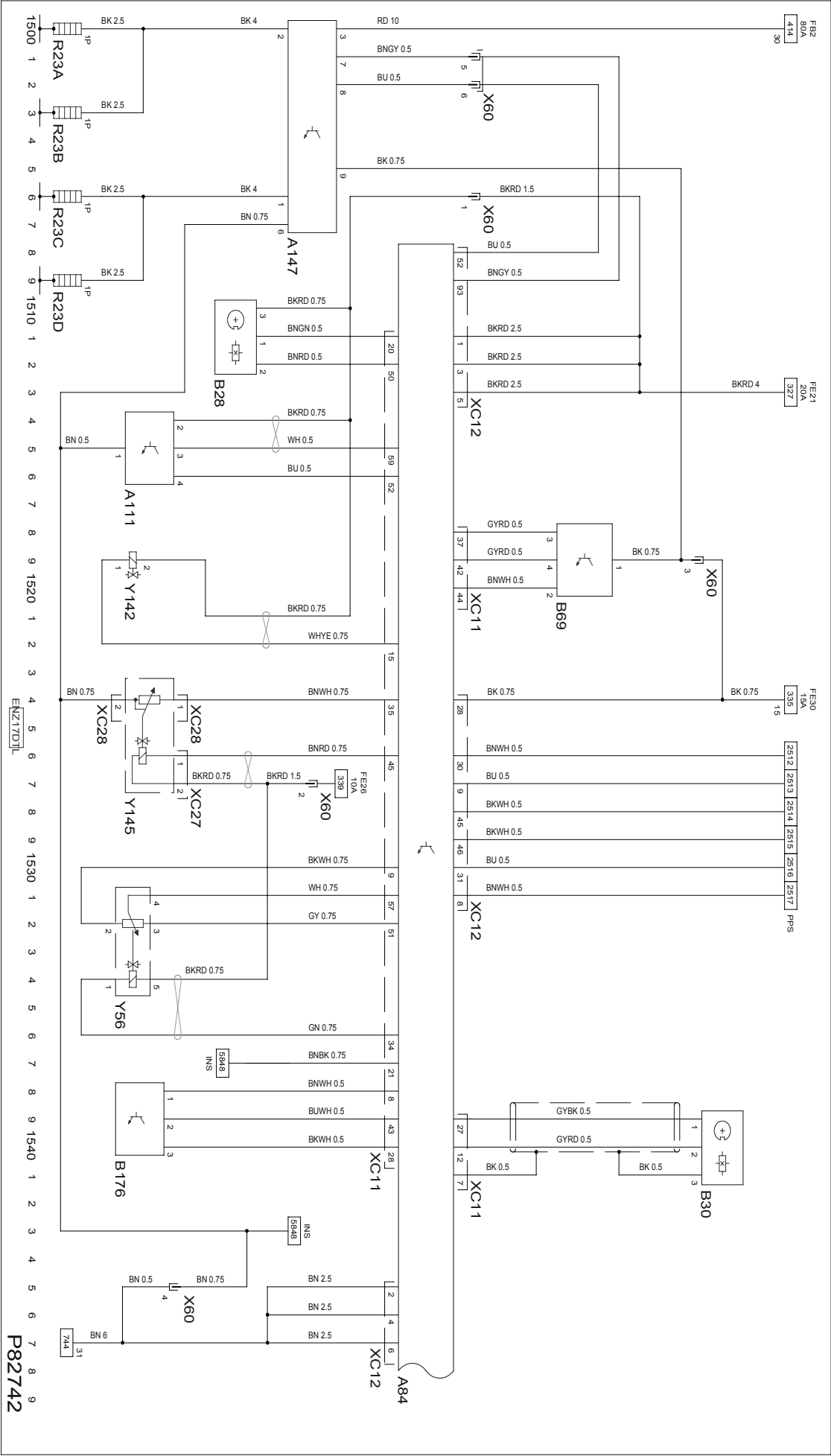
X60	Motor & Motor/Getriebe
XC11	Motor & Motorsteuergerät
XC12	Motor/Getriebe & Steuergerät - Motor

XC27	Motor & Magnetventil - Wirbelfunktion
XC28	Motor & Magnetventil - Wirbelfunktion

Abkürzungen

10A	10 Ampere
15	Zündspannung
15A	15 Ampere
20A	20 Ampere
30	Konstante Spannung
31	Masse

FB2	Sicherung FB2
FE21	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE21
FE26	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE26
FE30	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE30
INS	Instrument
PPS	Pedalwertgeber



Farbcodes

BK	Schwarz
BN	Braun
BU	Blau
BUBK	Blau-Schwarz
BUYE	Blau-Gelb

GN	Grün
GYYE	Grau-Gelb
RD	Rot
YE	Gelb

Systeme

ATM-F17/5	Automatisiertes Schaltgetriebe (F17/5)	SW-ACT-TP	Schalter ActiveSelect (Takata-Petri Lenkrad)
-----------	--	-----------	--

Bauteile

A105	Lenksäulenintegriertes Modul	A163AR	Schalter - ActiveSelect ab, rechts
A112	Steuergerät - Getriebe	Y144	Zusammenbau - Stellglieder Getriebe
A163	Schalter - Wählhebel	Y144.1	Motor - Getriebe, Wählen
A163AL	Schalter - ActiveSelect ab, links	Y144.2	Motor - Getriebe, Schalten

Stecker

X31	Instrumententafel & Automatikgetriebe	XC25	Automatisiertes Schaltgetriebe & Baugruppe - Getriebestellglieder
X37	Motor/Getriebe & Automatikgetriebe	XC26	Automatisiertes Schaltgetriebe & Baugruppe - Getriebestellglieder
XC13	Motor/Getriebe & Steuergerät - Getriebe	XC47	Lenkrad & Säulenintegriertes Modul
XC14	Automatisiertes Schaltgetriebe & Steuergerät - Getriebe		

Abkürzungen

7.5A	7.5 Ampere	FE29	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE29
15	Zündspannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
30	Konstante Spannung	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
30A	30 Ampere	IRL	Innenbeleuchtung
31	Masse	RC	Fernbedienung
FE19	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE19		

Systeme

SWI-AT-
AF17/4 Schalter, Automatikgetriebe (AF17/4)

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul S187 Schalter - Automatikgetriebe

Stecker

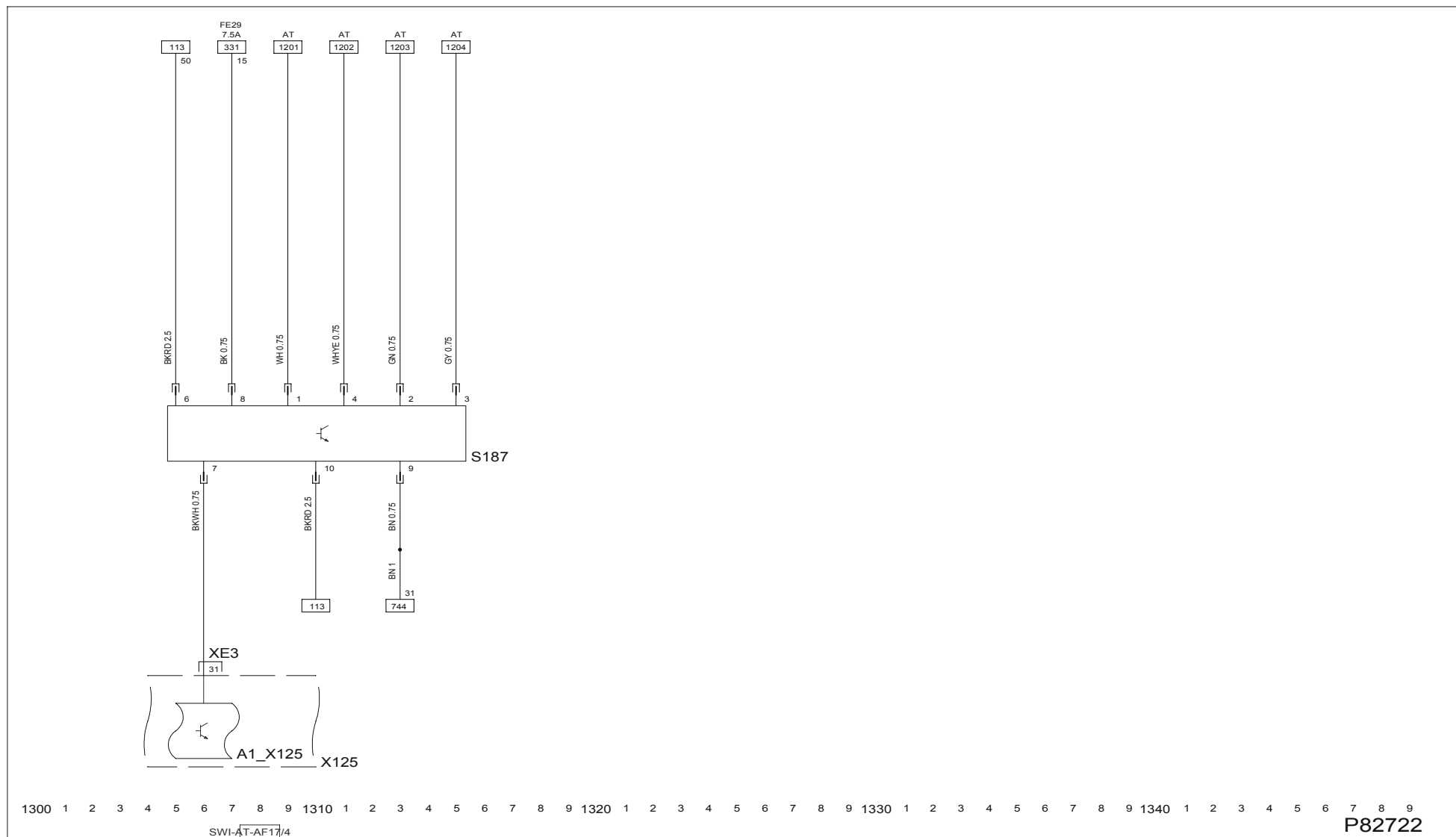
X125 Elektronikmodul im Motorraum XE3 Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

Abkürzungen

7.5A	7.5 Ampere	50	Startersignal
15	Zündspannung	AT	Automatikgetriebe
31	Masse	FE29	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE29

Farbcodes

BK	Schwarz	GN	Grün
BKRD	Schwarz-Rot	GY	Grau
BKWH	Schwarz-Weiß	WH	Weiß
BN	Braun	WHYE	Weiß-Gelb



ATS Schalter Automatikgetriebe

Farbcodes

BK Schwarz

BKBU Schwarz-Blau

BKGN Schwarz-Grün

BKVT Schwarz-Violett

BKWH Schwarz-Weiß

BN Braun

BNBK Braun-Schwarz

BNGN Braun-Grün

BNGY Braun-Grau

BU Blau

BUYE Blau-Gelb

GN Grün

GY Grau

GYYE Grau-Gelb

OG Orange

RD Rot

WH Weiß

WHBK Weiß-Schwarz

WHGN Weiß-Grün

WHYE Weiß-Gelb

YE Gelb

YEBK Gelb-Schwarz

YEBN Gelb-Braun

YERD Gelb-Rot

Systeme

AT-AF17/4 Automatikgetriebe (AF17/4)

Bauteile

A3 Anzeige - Wählhebelposition

A112 Steuergerät - Getriebe

B1_X121 Sensor - Drehzahl, Getriebeausgang

B2_X121 Sensor - Drehzahl, Getriebeeingang

B3_X121 Sensor - Temperatur, Getriebeöl

K93 Relais - Entriegelung Wählhebel

S1_S21 Schalter - Entriegelung Wählhebel

S2_S21 Schalter - Entriegelung Zündschloss

S21 Zusammenbau - Schaltbetätigung

S272 Schalter - Anfahrhilfe

X121 Zusammenbau - Automatikgetriebe

Y1_S21 Hubmagnet - Entriegelung Wählhebel

Y5_X121 Ventilkörper (Automatik Getriebe)

Y5_X121.1 Magnetventil 2/3 Schaltung

Y5_X121.2 Magnetventil 1/2 - 3/4 Schaltung

Y5_X121.3 Magnetventil - Wandlerkupplung

Y5_X121.4 Magnetventil - Hydraulik Druckregler

Y5_X121.5 Magnetventil - Neutralschaltung

Stecker

X31 Instrumententafel & Automatikgetriebe

X36 Motor/Getriebe & Automatikgetriebe

Abkürzungen

5A 5 Ampere

7.5A 7.5 Ampere

15 Zündspannung

30 Konstante Spannung

31 Masse

AT Automatikgetriebe

FE28 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE28

FE29 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE29

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

IRL Innenbeleuchtung

SLS Bremslichtschalter

Systeme

DIAG Diagnosestecker

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X40 Diagnosestecker

Abkürzungen

7.5A 7.5 Ampere

HSCAN-L Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low

30 Konstante Spannung

LSCAN-H CAN-Bus, langsam - High

31 Masse

MSCAN-H CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - High

FR24 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR24

MSCAN-L CAN-Bus, mittlere Geschwindigkeit - Low

HSCAN-H Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High

TRW Elektrische Hilfskraftlenkung (TRW)

Farbcodes

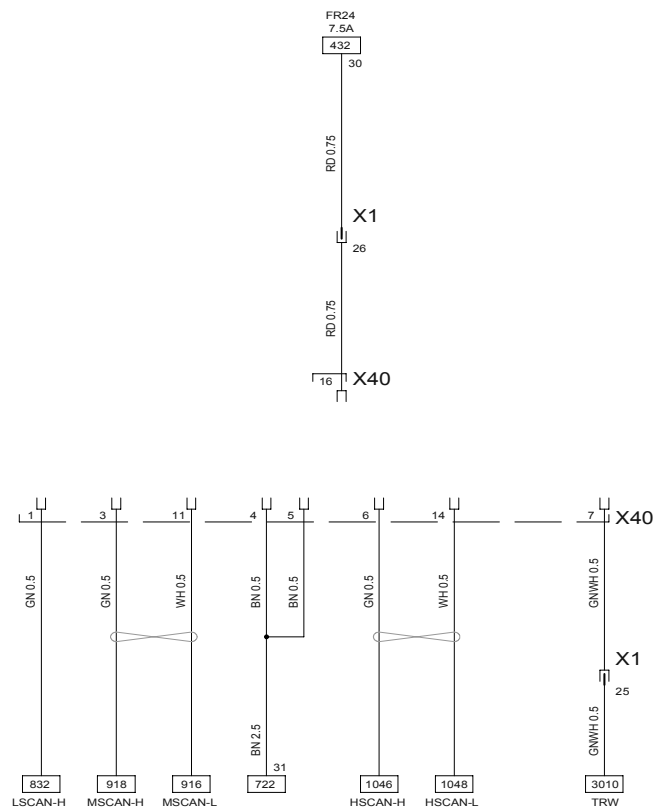
BN Braun

RD Rot

GN Grün

WH Weiß

GNWH Grün-Weiß



P82701

Astra-H, Modelljahr 2004

Systeme

CAN-H CAN-Bus High Speed

Bauteile

A105 Lenksäulenintegriertes Modul

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE3 Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

XC46 Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul

Abkürzungen

ABS Antiblockiersystem

XNL Xenon Scheinwerfer

AFL Adaptive Forward Lighting

Z14XEL/Z14XEP Motoren Z14XEL/Z14XEP

AT Automatikgetriebe

Z16XEP Motor Z16XEP

D Diesel

Z17DTL/Z17DTH Motoren Z17DTL/Z17DTH

DIAG Diagnosestecker

Z18XE Motor Z18XE

MT Schaltgetriebe

Z20LEL Motor Z20LEL

MTA Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

ZF Elektrische Hilfskraftlenkung (ZF)

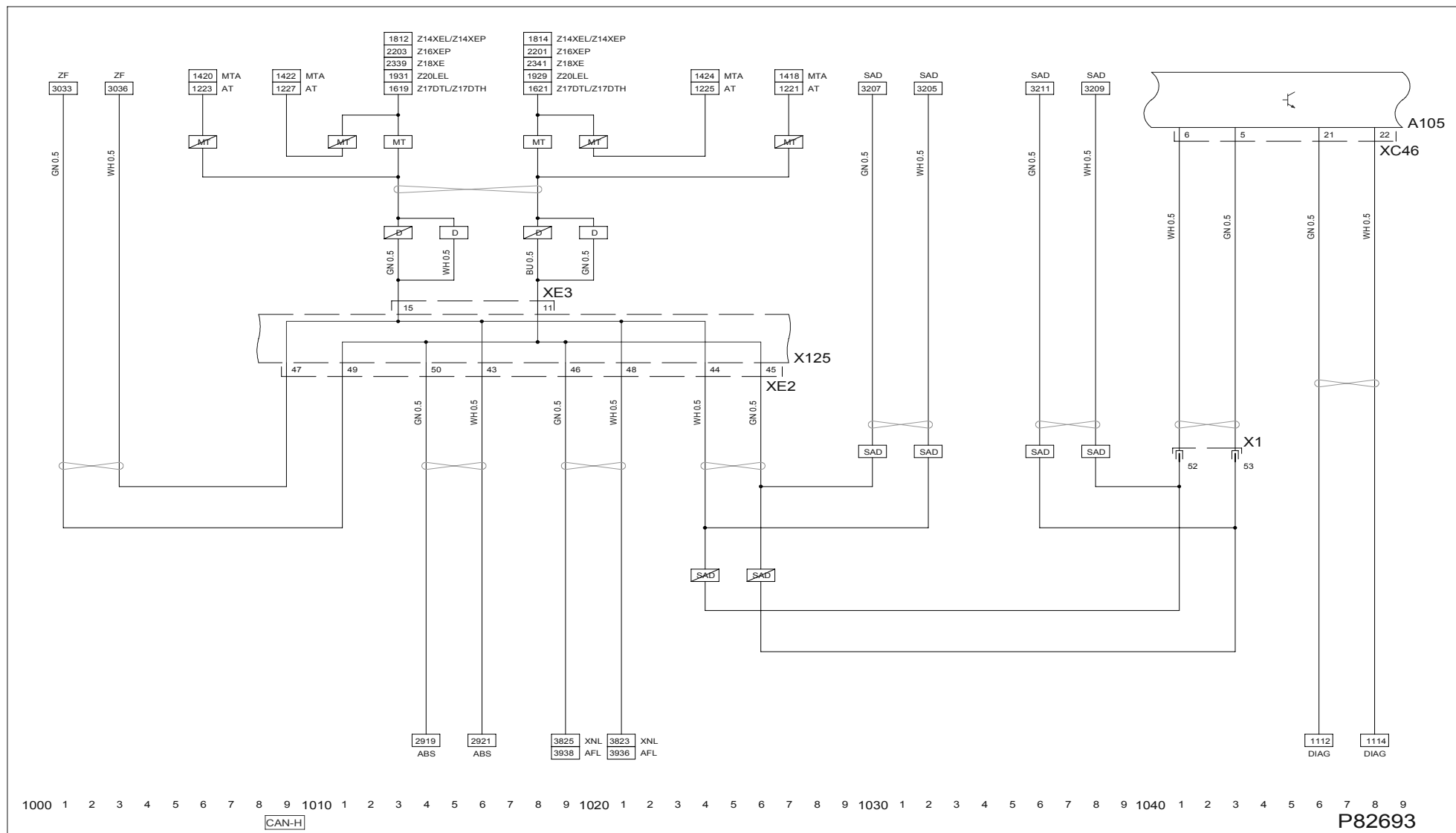
SAD Halbaktives Dämpfungssystem

Farbcodes

BU Blau

WH Weiß

GN Grün



Systeme

CAN-M CAN-Bus Mid Speed

Abkürzungen

DAB Digitale Audioausstrahlung

EMP Radio

DIAG Diagnosestecker

ID Info-Display

ECC Elektronische Klimaregelung

Farbcodes

GN Grün

WH Weiß

Systeme

CAN-L CAN-Bus Low Speed

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

A105 Lenksäulenintegriertes Modul

P3 Instrument

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X125 Elektronikmodul im Motorraum

X131 Hinteres Elektronikmodul

XC46 Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

XR5 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

AB Airbag

DIAG Diagnosestecker

EH Zuheizer, elektrisch betrieben, Innenraum

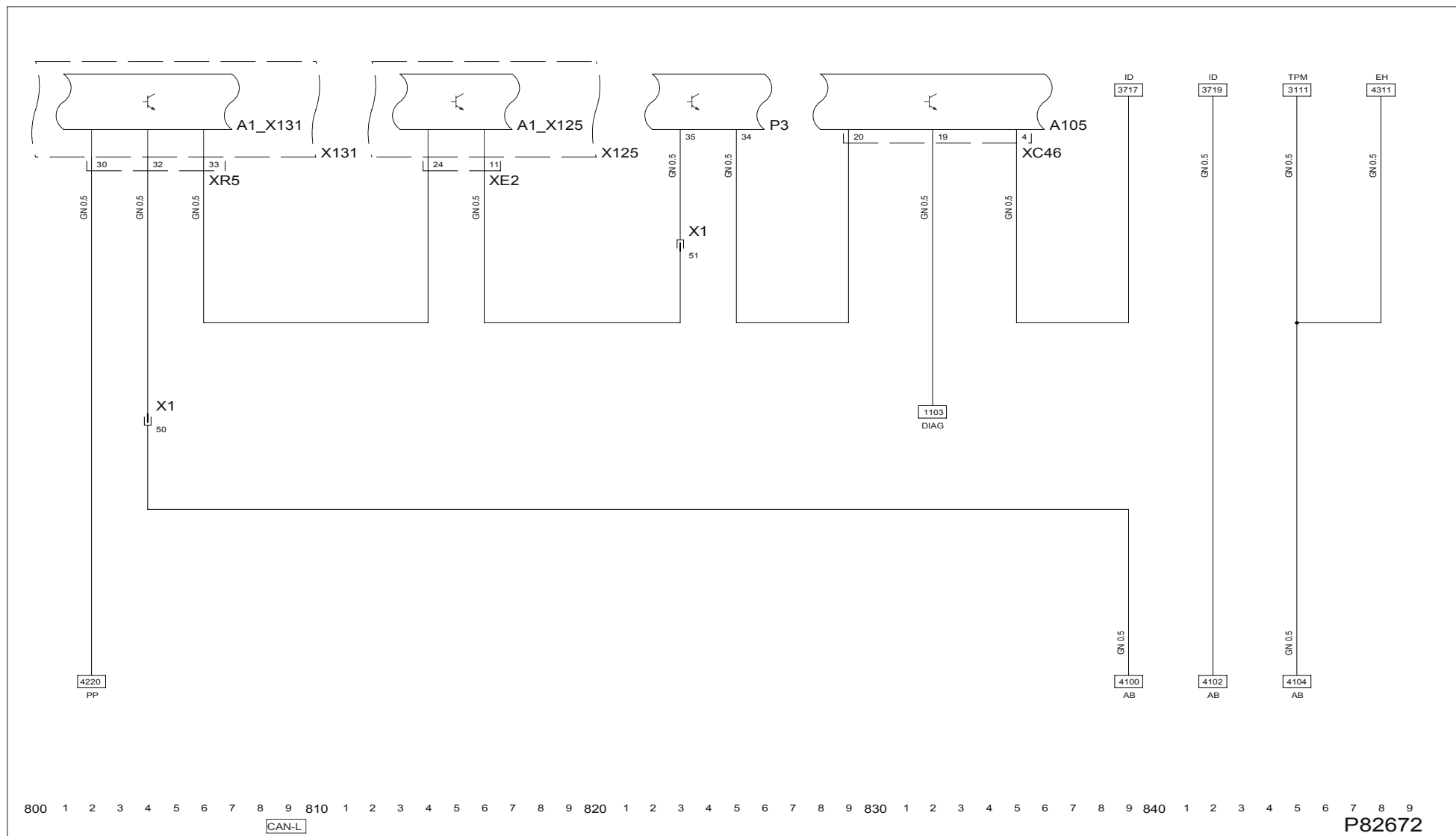
ID Info-Display

PP Parkpilot

TPM Reifendruck-Überwachungssystem

Farbcodes

GN Grün



BN

Braun

ACP	Zusatzkühlmittelpumpe	RC2-	ab produktionsseitige Änderung: Änderung Massepunkt
ASP	Außenspiegel	-RC2	bis produktionsseitige Änderung: Änderung Massepunkt
AT	Automatikgetriebe	RFS	Rückfahrscheinwerfer
AZV	Anhängerzugvorrichtung	RHD	Rechtslenker
DAB	Digitale Audioausstrahlung	RL	Heckleuchten
DIAG	Diagnosestecker	RW	Heckscheibenwischer
ECC	Elektronische Klimaregelung	SAD	Halbaktives Dämpfungssystem
EMP	Radio	SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole
FH	Fensterheber	SH	Sitzheizung
HSB	Heckscheibe, beheizt	SL	Bremsleuchten
HZG/AC	Heizung/Klimaanlage	TEL	Telefon
ID	Info-Display	TWA	Twin audio
INS	Instrument	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
IRL	Innenbeleuchtung	Z16XEP	Motor Z16XEP
KSP	Kraftstoffpumpe	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
KZL	Kennzeichenleuchten	Z18XE	Motor Z18XE
LHD	Linkslenker	Z20LEL	Motor Z20LEL
LMD	Lampe Türen	ZV	Zentralverriegelung
Farbcodes			
BK	Schwarz	OGBN	Orange-Braun

Systeme

GROUND Masseverteilung

Bauteile

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

Stecker

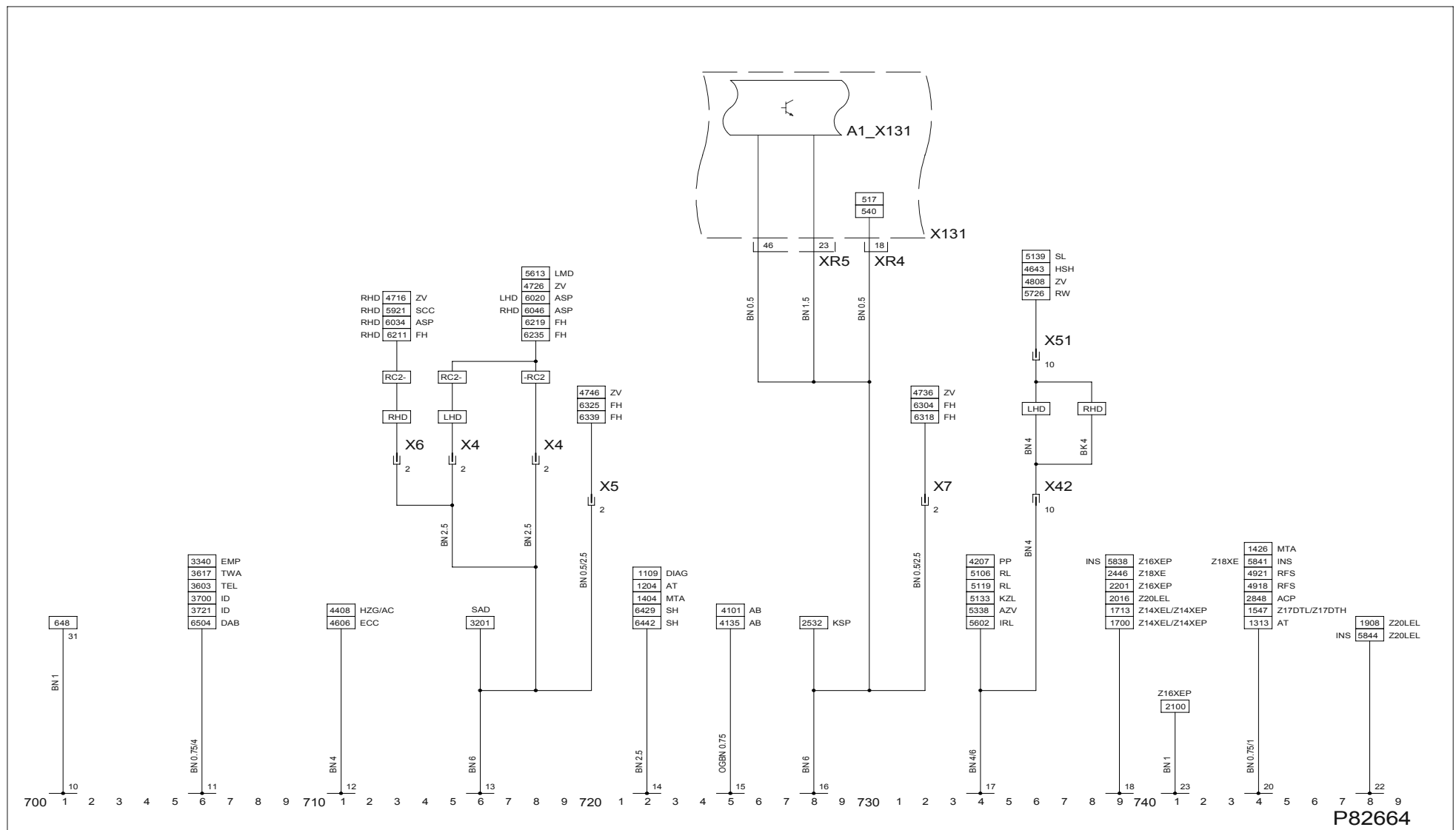
X4	Karosserie & Beifahrertür	X51	Erweiterungsverkabelung, Hecktür/Heckklappe & Hecktür/Heckklappe
X5	Karosserie & Hintertür, rechts	X131	Hinteres Elektronikmodul
X6	Karosserie & Fahrertür	XR4	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X7	Karosserie & Hintertür, links	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul
X42	Karosserie hinten & Erweiterungskabelsatz, Heckklappe		

Massepunkte

10	Halterung, Lenksäule	16	C-Säule, links
11	Querträger, Instrumententafel	17	Karosserie, hinten links
12	Querträger, Instrumententafel	18	Motor
13	A - Säule, rechts	20	Karosserie, vorne, links
14	Tunnel	22	Motor
15	Tunnel	23	Motor

Abkürzungen

31	Masse	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
AB	Airbag	PP	Parkpilot



P82664

			Massepunkt
ECC	Elektronische Klimaregelung	-RC2	bis produktionsseitige Änderung: Änderung Massepunkt
EH	Zuheizer, elektrisch betrieben, Innenraum	RHD	Rechtslenker
EIS	Elektrochromatischer Innenspiegel	RS	Regensensor
FF	Fanfare	SCC	Schalter-Einheit, Mittelkonsole
FFD	Signalhorn, doppelt	SD	Schiebedach
FH	Fensterheber	SRA	Scheinwerfer-Waschanlage
FIL	Filterheizung	STA	Start & Laden
FNX	Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)	TL	Blinkleuchten
FW	Frontscheibenwischer	TPM	Reifendruck-Überwachungssystem
HZG/AC	Heizung/Klimaanlage	TRW	Elektrische Hilfskraftlenkung (TRW)
ID	Info-Display	XNL	Xenon Scheinwerfer
INS	Instrument	ZF	Elektrische Hilfskraftlenkung (ZF)
IRL	Innenbeleuchtung	ZIG	Zigarettenanzünder
KSP	Kraftstoffpumpe	ZV	Zentralverriegelung
Farbcodes			
BN	Braun		

Systeme

GROUND Masseverteilung

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul A105 Lenksäulenintegriertes Modul

Stecker

X4 Karosserie & Beifahrertür XC46 Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul

X6 Karosserie & Fahrertür XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

X125 Elektronikmodul im Motorraum

Massepunkte

1 Batterie 6 Karosserie, vorne, links

2 Motor 7 Karosserie, vorne, links

3 Längsträger, Vorderrahmen, links 8 A - Säule, links

4 Motorraum, links 9 Querträger, Instrumententafel

5 Motorraum, rechts 21 Motor

Abkürzungen

31 Masse LHD Linkslenker

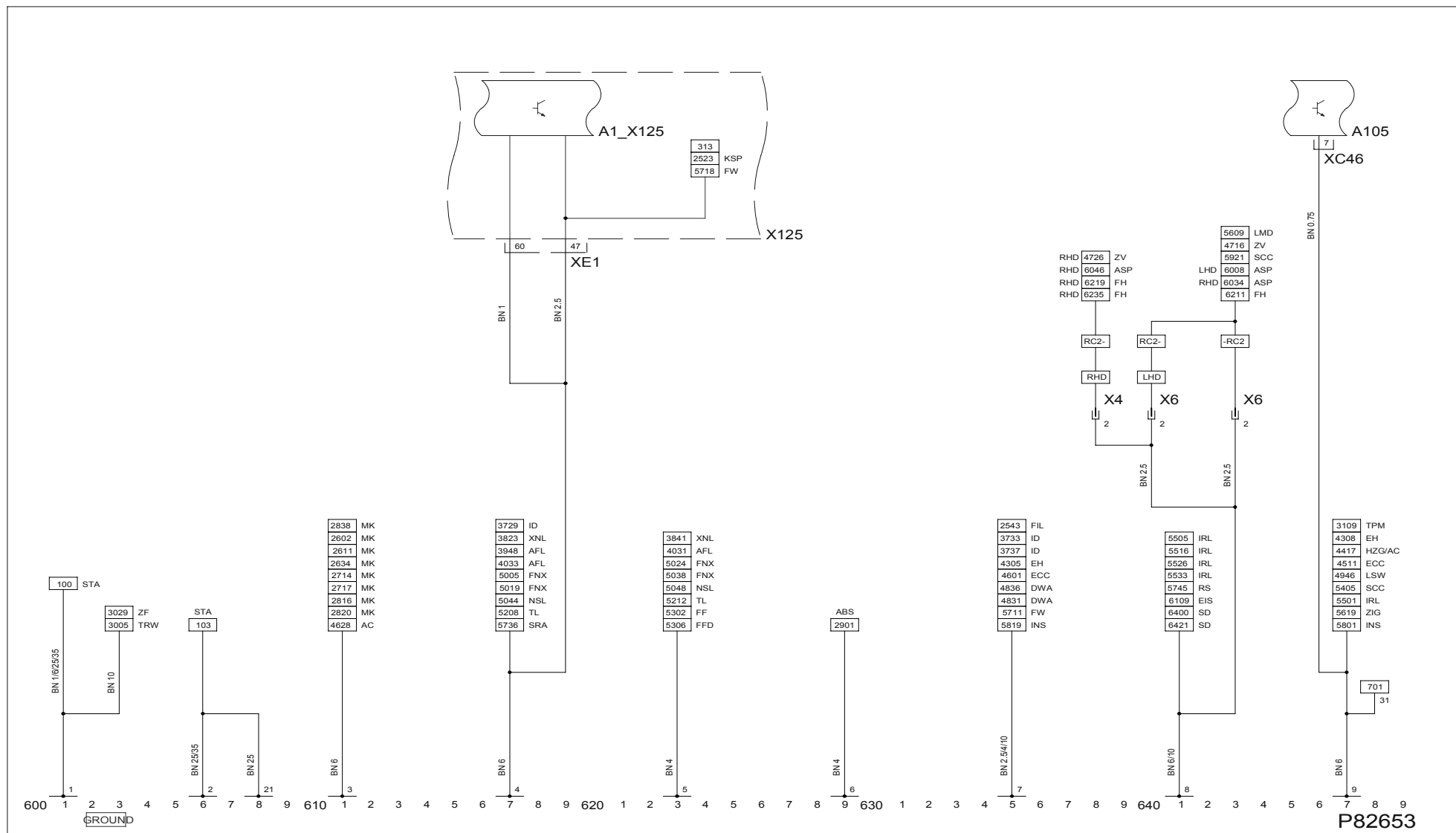
ABS Antiblockiersystem LMD Lampe Türen

AC Klimaanlage LSW Lichtschalter

AFL Adaptive Forward Lighting MK Motorkühlung

ASP Außenspiegel NSL Nebelschlussleuchte

DWA Diebstahlwarnanlage RC2- ab produktionsseitige Änderung: Änderung



ECC	Elektronische Klimaregelung	SD	Schiebedach
EH	Zuheizer, elektrisch betrieben, Innenraum	SH	Sitzheizung
EIS	Elektrochromatischer Innenspiegel	TEL	Telefon
FB5/FB6	Sicherung FB5/Sicherung FB6	TPM	Reifendruck-Überwachungssystem
HZG/AC	Heizung/Klimaanlage	WI	Wischer
INS	Instrument	ZV	Zentralverriegelung
Farbcodes			
BK	Schwarz	RD	Rot
BKWH	Schwarz-Weiß		

Systeme

VOLT Spannungsverteilung

Bauteile

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten
FR12 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR13 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR14 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR16 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR17 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR18 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR20 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR34 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR36 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR37 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR38 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR39 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
FR40 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul
K1_X131 Relais - Klemme 15
K2_X131 Relais - Klemme 15a

Stecker

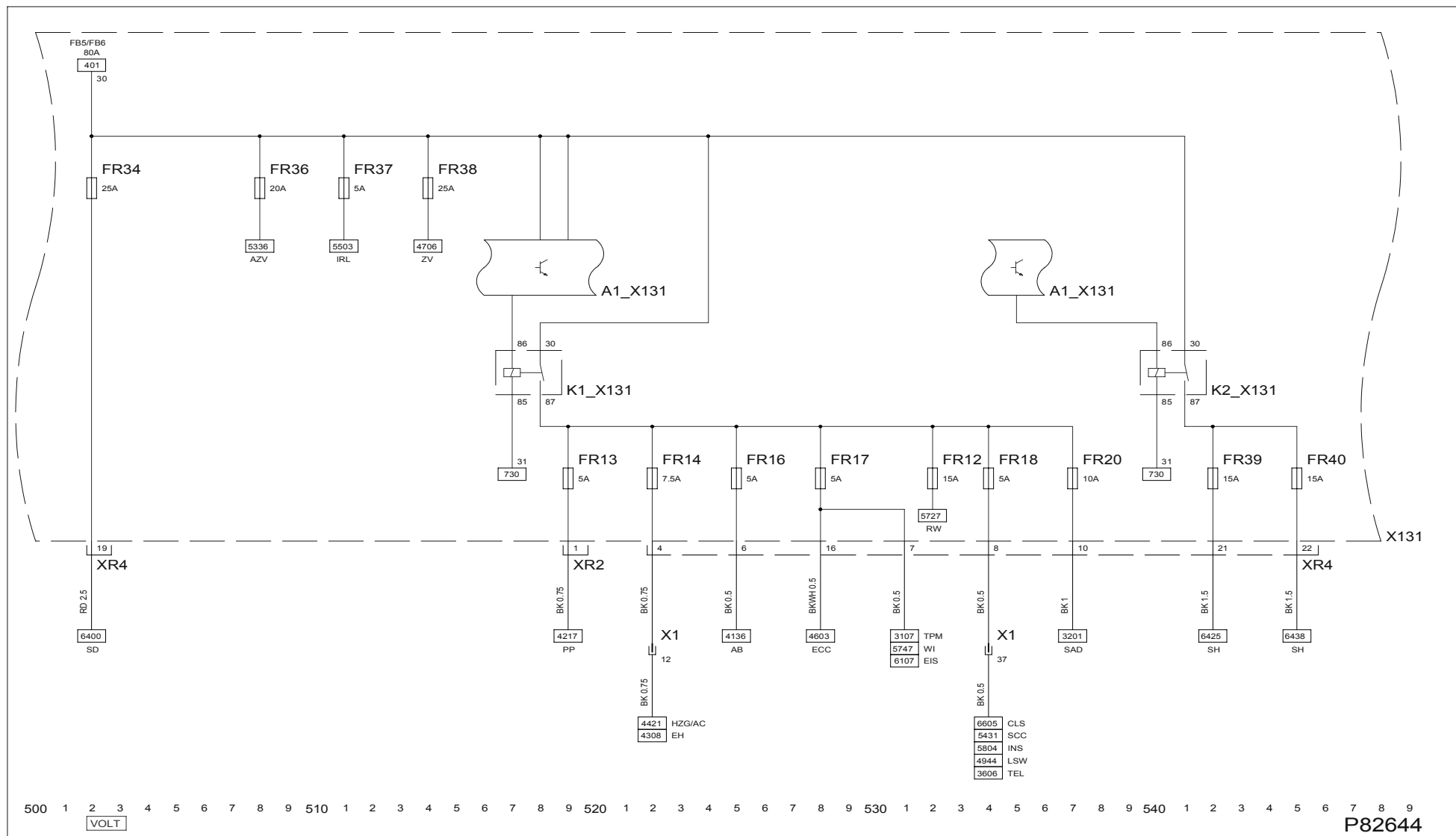
X1 Karosserie & Instrumententafel
X131 Hinteres Elektronikmodul

XR2 Karosserie hinten & Hinteres Elektronikmodul
XR4 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

30 Konstante Spannung
31 Masse
80A 80 Ampere
AB Airbag
AZV Anhängerzugvorrichtung
CLS Kupplungsschalter

IRL Innenbeleuchtung
LSW Lichtschalter
PP Parkpilot
RW Heckscheibenwischer
SAD Halbaktives Dämpfungssystem
SCC Schalter-Einheit, Mittelkonsole



DWA	Diebstahlwarnanlage
ECC	Elektronische Klimaregelung
EH	Zuheizer, elektrisch betrieben, Innenraum
FHF	Fensterheber, vorne

Farbcodes

GYWH	Grau-Weiß
------	-----------

TRW	Elektrische Hilfskraftlenkung (TRW)
Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
ZF	Elektrische Hilfskraftlenkung (ZF)
ZIG	Zigarettenanzünder

RD	Rot
----	-----

Systeme

VOLT Spannungsverteilung

Bauteile

FB2 Sicherung

FB3 Sicherung

FB4 Sicherung

FB5 Sicherung

FB6 Sicherung

FR1 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR3 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR4 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR5 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR22 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR23 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR24 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR26 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR27 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

FR29 Sicherung, Hinteres Elektronikmodul

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X89 Sicherungskasten - Motorraum

X131 Hinteres Elektronikmodul

XR3 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

XR4 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

XR6 Sicherungskasten & Elektrische Zentrale hinten

Abkürzungen

30 Konstante Spannung

AB Airbag

AC Klimaanlage

ASP Außenspiegel

DIAG Diagnosestecker

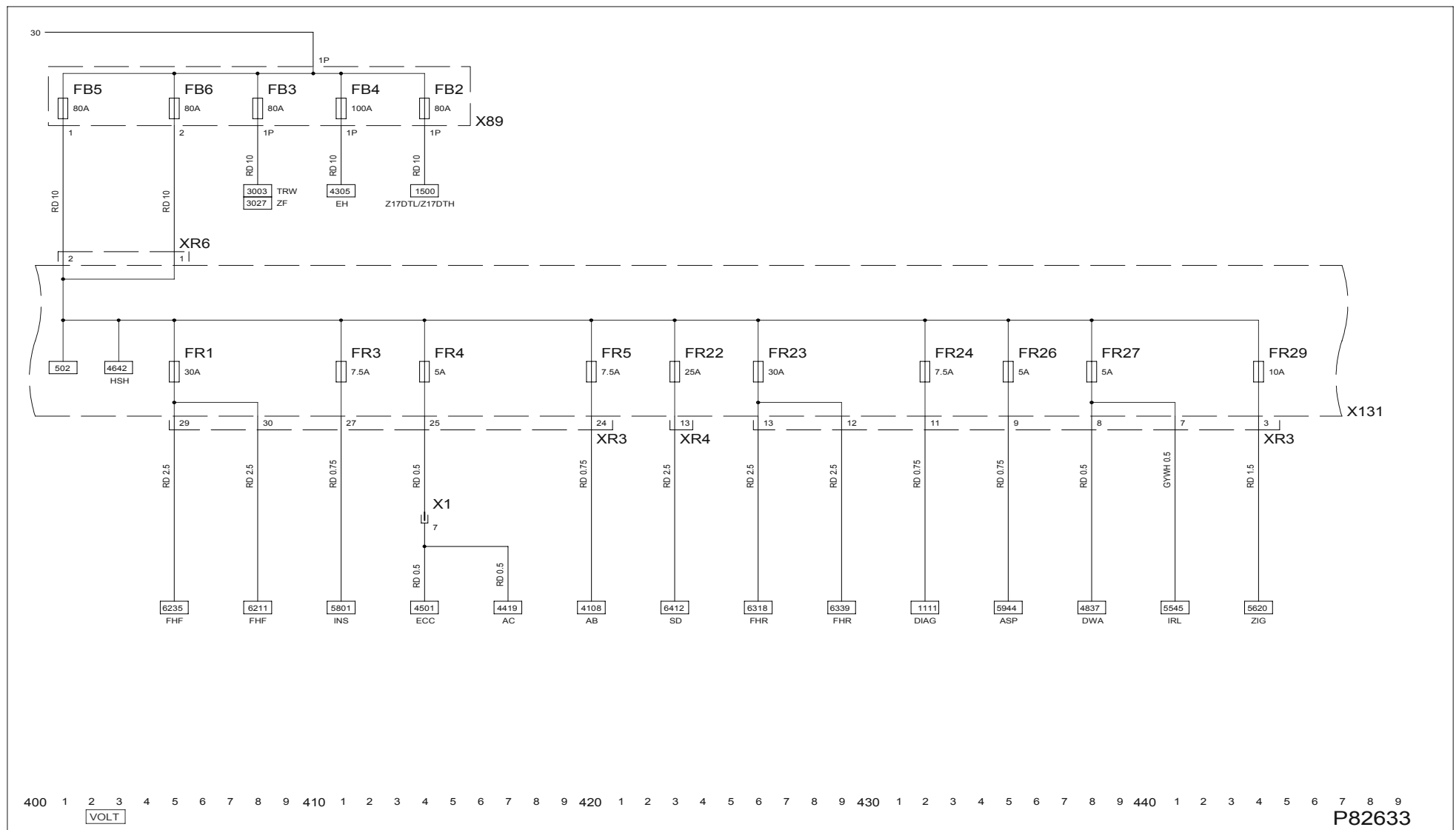
FHR Fensterheber, hinten

HSH Heckscheibe, beheizt

INS Instrument

IRL Innenbeleuchtung

SD Schiebedach



AC	Klimaanlage	XNL	Xenon Scheinwerfer
AFL	Adaptive Forward Lighting	Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
AT	Automatikgetriebe	Z16XEP	Motor Z16XEP
FNX	Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
KSP	Kraftstoffpumpe	Z18XE	Motor Z18XE
LSW	Lichtschalter	Z20LEL	Motor Z20LEL
MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe	ZF	Elektrische Hilfskraftlenkung (ZF)
RC5	Produktionsseitige Änderung: Anschluss entfällt		

Farbcodes

BK	Schwarz	BNGN	Braun-Grün
BKRD	Schwarz-Rot	BNWH	Braun-Weiß
BKVT	Schwarz-Violett	RDBU	Rot-Blau
BNBK	Braun-Schwarz	WH	Weiß

Systeme

VOLT Spannungsverteilung

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

A1_X131 Steuergerät - Elektromodul hinten

A105 Lenksäulenintegriertes Modul

FE21 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE23 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE24 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE26 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE27 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE29 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE30 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE31 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE32 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE33 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

K2_X125 Relais - Motorsteuergerät

K3_X125 Relais - Klemme 15

Stecker

X1 Karosserie & Instrumententafel

X125 Elektronikmodul im Motorraum

X131 Hinteres Elektronikmodul

XC46 Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul

XE1 Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

XE3 Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

XR5 Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

31 Masse

AB Airbag

ABS Antiblockiersystem

SLS Bremslichtschalter

STA Start & Laden

TRW Elektrische Hilfskraftlenkung (TRW)

ACP	Zusatzkühlmittelpumpe
AT	Automatikgetriebe
DAB	Digitale Audioausstrahlung
EMP	Radio
FF	Fanfare
FIL	Filterheizung
ID	Info-Display

Farbcodes

RD	Rot
----	-----

TEL	Telefon
TWA	Twin audio
WA	Wascher
Z14XEL/Z14XEP	Motoren Z14XEL/Z14XEP
Z18XE	Motor Z18XE
Z20LEL	Motor Z20LEL

Systeme

VOLT Spannungsverteilung

Bauteile

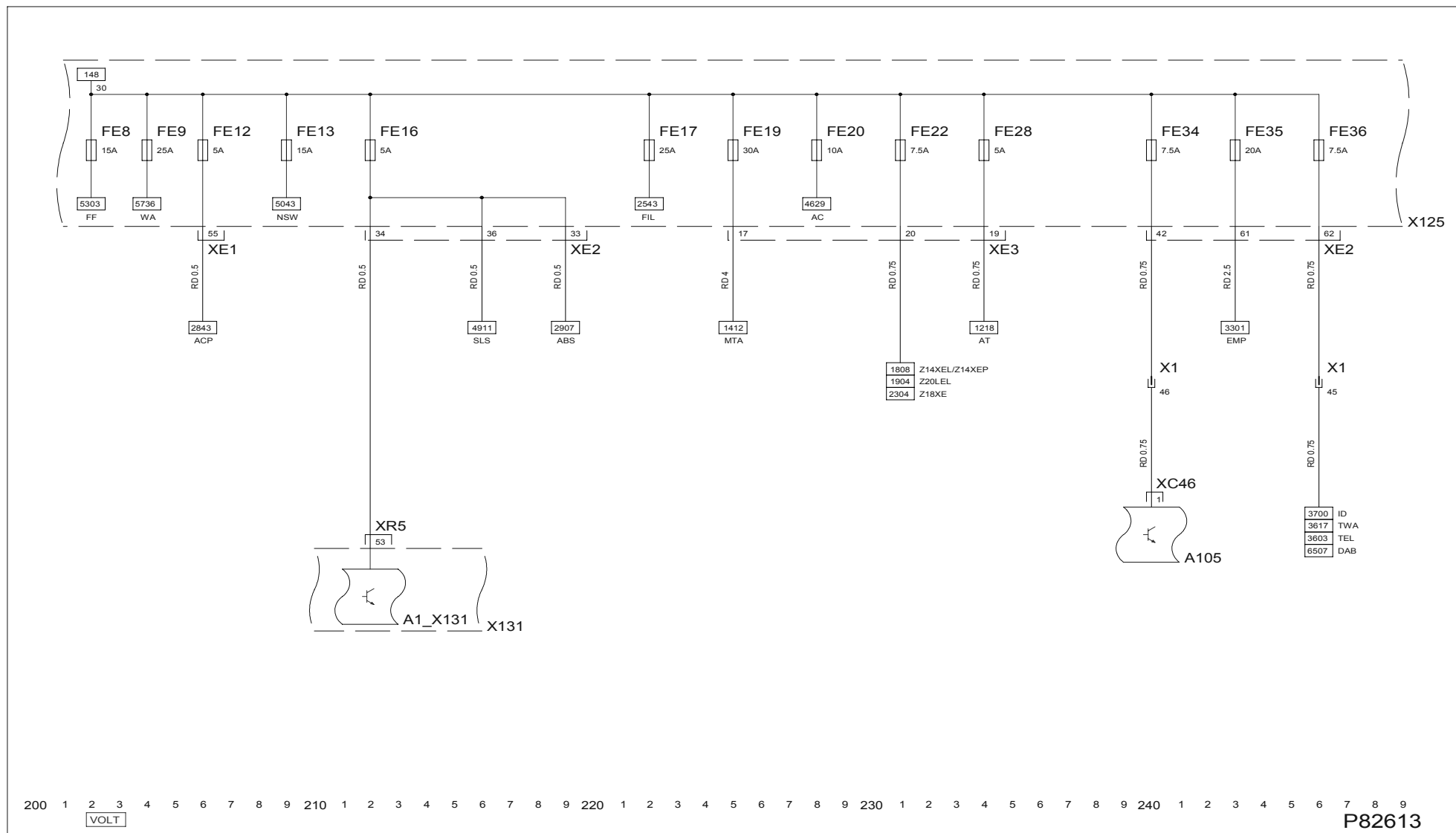
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	FE19	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
A105	Lenksäulenintegriertes Modul	FE20	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE8	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	FE22	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE9	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	FE28	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE12	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	FE34	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE13	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	FE35	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE16	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum	FE36	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum
FE17	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum		

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X131	Hinteres Elektronikmodul	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
XC46	Instrumententafel & Säulenintegriertes Modul	XR5	Karosserie & Hinteres Elektronikmodul

Abkürzungen

30	Konstante Spannung	MTA	Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe
ABS	Antiblockiersystem	NSW	Nebelscheinwerfer
AC	Klimaanlage	SLS	Bremslichtschalter



D	Diesel	Z16XEP	Motor Z16XEP
ECC	Elektronische Klimaregelung	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FI	Benzin	Z18XE	Motor Z18XE
HZG/AC	Heizung/Klimaanlage	Z20LEL	Motor Z20LEL
MK	Motorkühlung		
Farbcodes			
BKRD	Schwarz-Rot	BU	Blau
BN	Braun	BUWH	Blau-Weiß
BNBK	Braun-Schwarz	RD	Rot

Systeme

STA+CHA Anlassen & Laden

VOLT

Spannungsverteilung

Bauteile

A1_X125 Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul

FE7

Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE1 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE18

Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

FE2 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

G1

Batterie

FE3 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

G8

Generator

FE4 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

K1_X125

Relais - Anlasser

FE5 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

M15

Anlasser

FE6 Sicherung, Elektrozentrale Motorraum

Stecker

X62 Batterieplus & Motor/Getriebe

XE3

Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum

X125 Elektronikmodul im Motorraum

XE4

Batterieplus & Elektrozentrale Motorraum

XE2 Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

Abkürzungen

15 Zündspannung

MT

Schaltgetriebe

30 Konstante Spannung

MTA

Automatisch geschaltetes Schaltgetriebe

31 Masse

WA

Wascher

ABS Antiblockiersystem

WI

Wischer

AT Automatikgetriebe

Z14XEL/Z14XEP

Motoren Z14XEL/Z14XEP

