

Systeme

FL-AFL Scheinwerfer (Adaptive Forward Lighting)

Bauteile

A1_E119L	Steuerung - Xenon, links	E4_E119L	Parkleuchte - links
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	E5_E119L	Lichthupe -Links
A2_E119L	Zündmodul Xenon, links	E6_E119L	Bi-Xenon - Links
A3_E119L	Licht-Leistungsmodul, links	E119L	Scheinwerfer - links
A173	Steuergerät - Adaptive Forward Lighting	M1_E119L	Leuchtweitenregelung - links
B25	Sensor - Fahrzeugniveau, hinten	M2_E119L	Stellglied - Dynamisches Kurvenlicht, links
E3_E119L	Blinkleuchte - Vorne, links		

Stecker

X3	Karosserie & Karosserie vorn	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FE31	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE31
10A	10 Ampere	FE33	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33
15	Zündspannung	HSCAN-H	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - High
31	Masse	HSCAN-L	Hochgeschwindigkeits-CAN-Bus - Low
AFL	Adaptive Forward Lighting	TL	Blinkleuchten

Farbcodes

BK	Schwarz	GYBK	Grau-Schwarz
----	---------	------	--------------

BKWH	Schwarz-Weiß	OG	Orange
BN	Braun	RD	Rot
BNBU	Braun-Blau	VTYE	Violett-Gelb
BNYE	Braun-Gelb	WH	Weiß
BU	Blau	WHRD	Weiß-Rot
GN	Grün	YE	Gelb
GNWH	Grün-Weiß		



Systeme

FL-XNL Scheinwerfer (Xenon-Lampen)

Bauteile

A1_E119L	Steuerung - Xenon, links	E4_E119L	Parkleuchte - links
A1_E119R	Steuerung - Xenon, rechts	E4_E119R	Parkleuchte - rechts
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	E6_E119L	Bi-Xenon - Links
A2_E119L	Zündmodul Xenon, links	E6_E119R	Bi-Xenon - Rechts
A2_E119R	Zündmodul Xenon, rechts	E119L	Scheinwerfer - links
A172	Steuergerät - Leuchtweitenregelung (Xenon-Scheinwerfer)	E119R	Scheinwerfer - rechts
B25	Sensor - Fahrzeugniveau, hinten	M1_E119L	Leuchtweitenregelung - links
E2_E119L	Fernlicht - links	M1_E119R	Leuchtweitenregelung - rechts
E2_E119R	Fernlicht - rechts	Y1_E119L	Stellglied - Blende, Fernlicht, links
E3_E119L	Blinkleuchte - Vorne, links	Y1_E119R	Stellglied - Blende, Fernlicht, rechts
E3_E119R	Blinkleuchte - Vorne, rechts		

Stecker

X3	Karosserie & Karosserie vorn	XE1	Karosserie vorn & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum

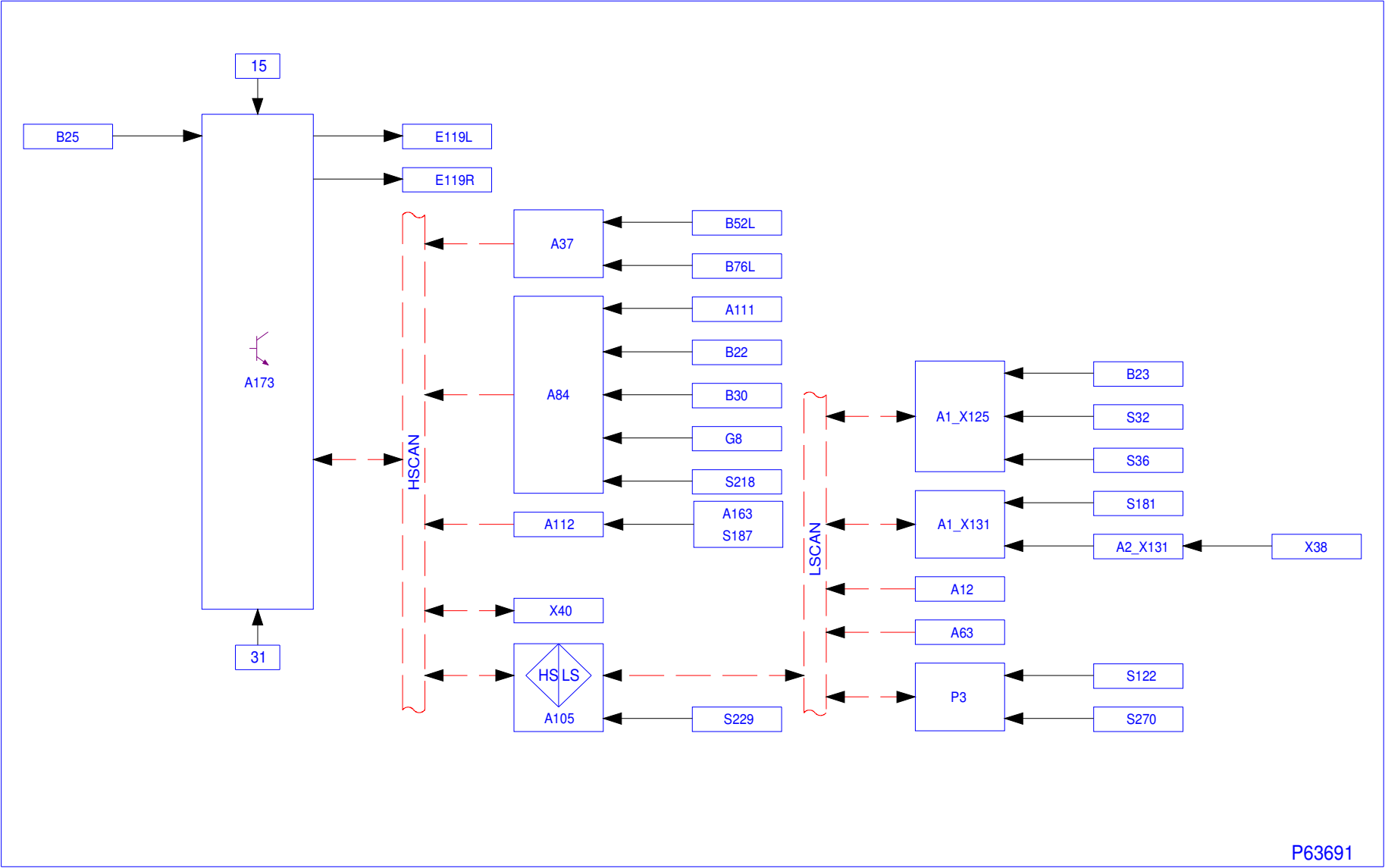
Abkürzungen

5A	5 Ampere	FE31	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE31
10A	10 Ampere	FE33	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33

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
BU	Blau	YE	Gelb
GN	Grün		



Blockschaltbild Astra-H, Modelljahr 2006

Bauteile

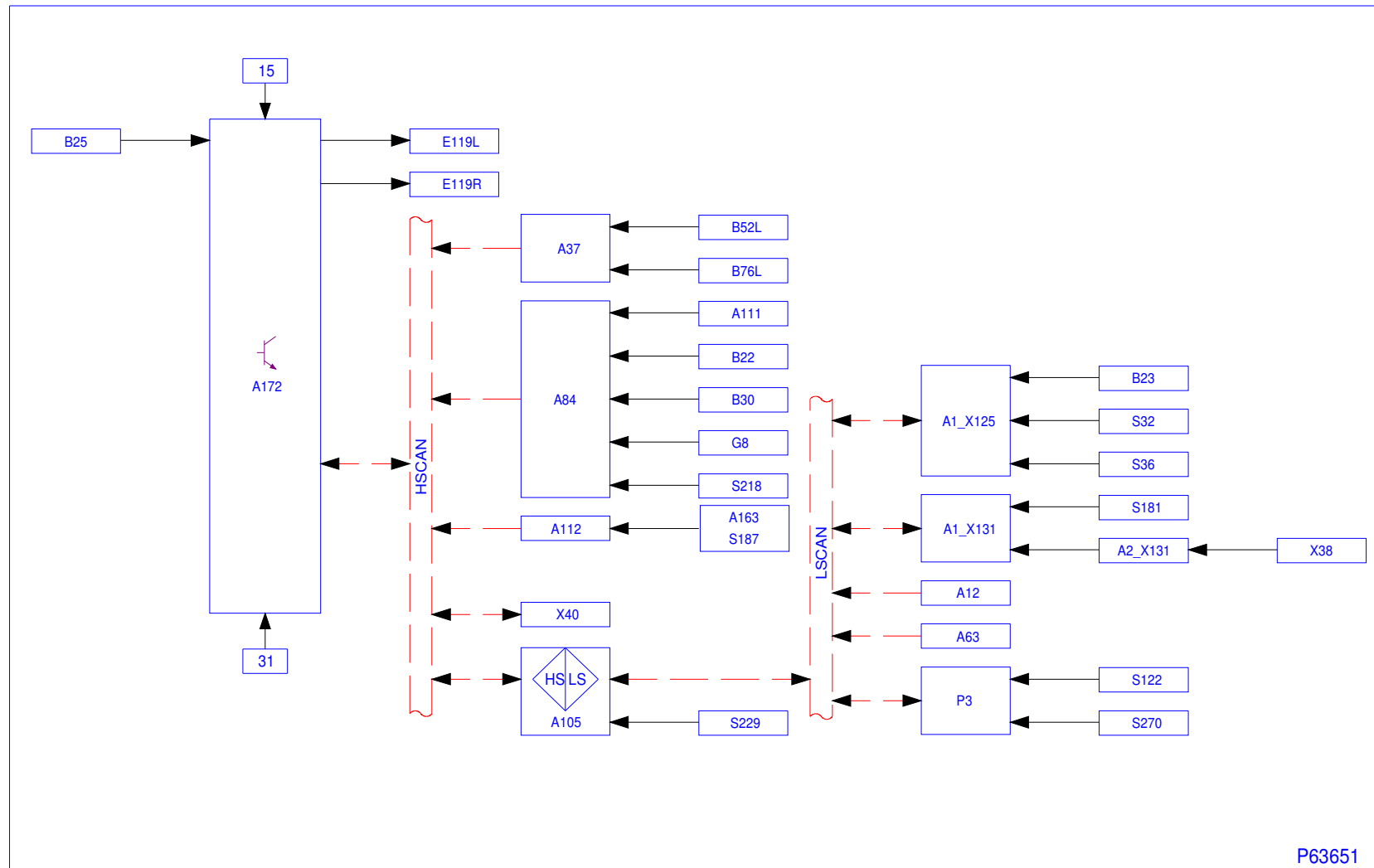
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	B52L	Sensor - Raddrehzahl, vorne, links
A2_X131	Anhänger Elektronik Modul	B76L	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links
A12	Zuheizer	E119L	Scheinwerfer - links
A37	Steuergerät - Antiblockiersystem	E119R	Scheinwerfer - rechts
A63	Steuergerät - Airbag	G8	Generator
A84	Steuergerät - Motor	P3	Instrument
A105	Lenksäulenintegriertes Modul	S32	Schalter - Rückfahrscheinwerfer
A111	Drosselklappenansteller	S36	Schalter - Restmenge, Bremsflüssigkeit
A112	Steuergerät - Getriebe	S122	Schalter-Einheit - Licht
A163	Schalter - Wählhebel	S181	Schalter - Handbremse
A173	Steuergerät - Adaptive Forward Lighting	S187	Schalter - Automatikgetriebe
B22	Sensor - Pedalstellung	S218	Schalter - Bremslicht, Zweifach
B23	Sensor - Temperatur, außen	S229	Schalter-Einheit - Lenksäule, links
B25	Sensor - Fahrzeugniveau, hinten	S270	Schalter-Einheit - Mittelkonsole

Stecker

X38	Anhängersteckdose	X40	Diagnosestecker
-----	-------------------	-----	-----------------

Abkürzungen

15	Zündspannung	HSCAN	CAN-Bus Hochgeschwindigkeit
31	Masse	LSCAN	CAN-Bus, langsam



Blockschaltbild Astra-H, Modelljahr 2006

Bauteile

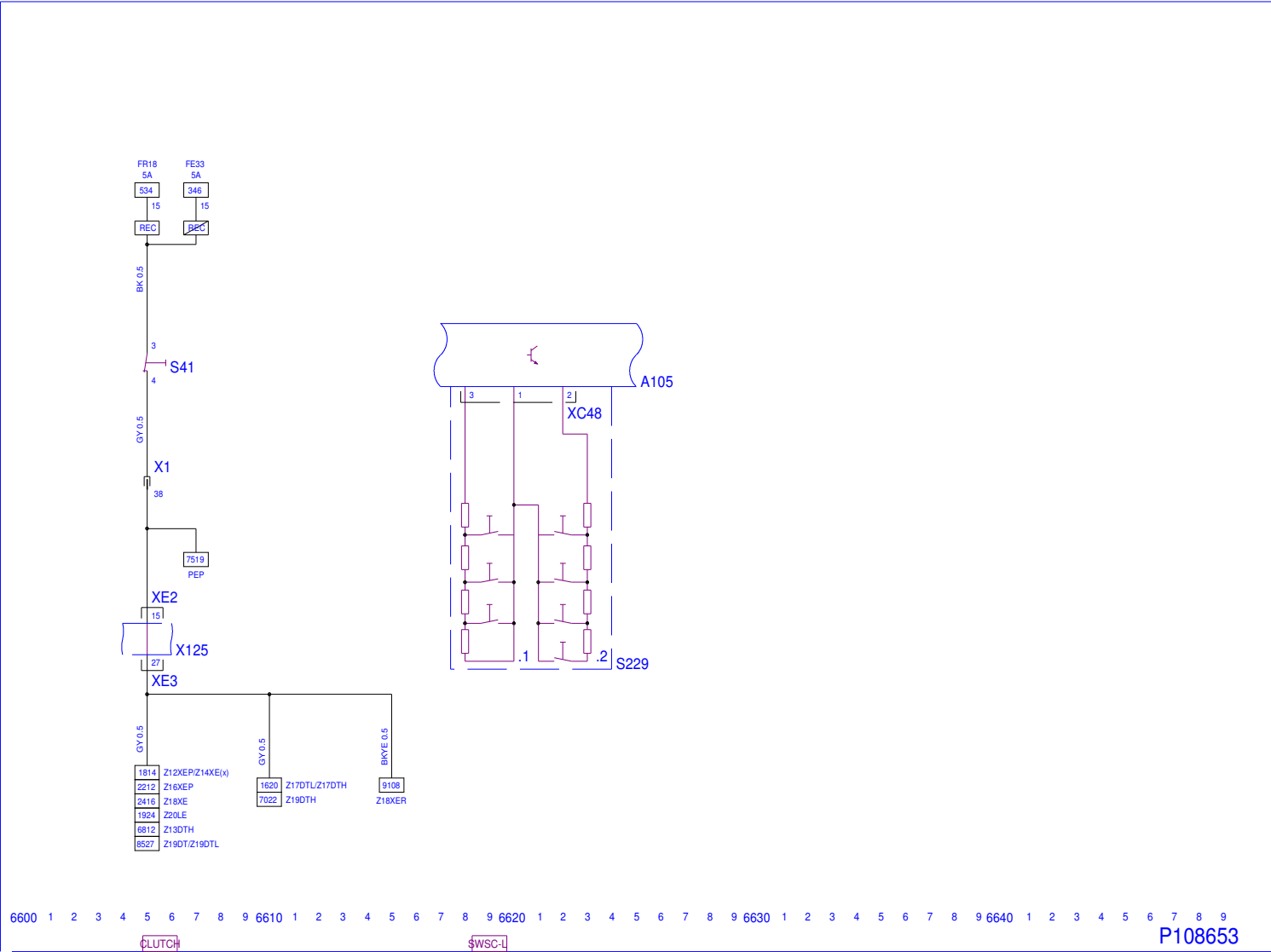
A1_X125	Steuergerät - Motorraum Elektronik Modul	B30	Impulsgeber - Kurbelwelle
A1_X131	Steuergerät - Elektromodul hinten	B52L	Sensor - Raddrehzahl, vorne, links
A2_X131	Anhänger Elektronik Modul	B76L	Sensor - Raddrehzahl, hinten, links
A12	Zuheizer	E119L	Scheinwerfer - links
A37	Steuergerät - Antiblockiersystem	E119R	Scheinwerfer - rechts
A63	Steuergerät - Airbag	G8	Generator
A84	Steuergerät - Motor	P3	Instrument
A105	Lenksäulenintegriertes Modul	S32	Schalter - Rückfahrscheinwerfer
A111	Drosselklappenansteller	S36	Schalter - Restmenge, Bremsflüssigkeit
A112	Steuergerät - Getriebe	S122	Schalter-Einheit - Licht
A163	Schalter - Wählhebel	S181	Schalter - Handbremse
A172	Steuergerät - Leuchtweitenregelung (Xenon-Scheinwerfer)	S187	Schalter - Automatikgetriebe
B22	Sensor - Pedalstellung	S218	Schalter - Bremslicht, Zweifach
B23	Sensor - Temperatur, außen	S229	Schalter-Einheit - Lenksäule, links
B25	Sensor - Fahrzeugniveau, hinten	S270	Schalter-Einheit - Mittelkonsole

Stecker

X38	Anhängersteckdose	X40	Diagnosestecker
-----	-------------------	-----	-----------------

Abkürzungen

15	Zündspannung	HSCAN	CAN-Bus Hochgeschwindigkeit
31	Masse	LSCAN	CAN-Bus, langsam



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

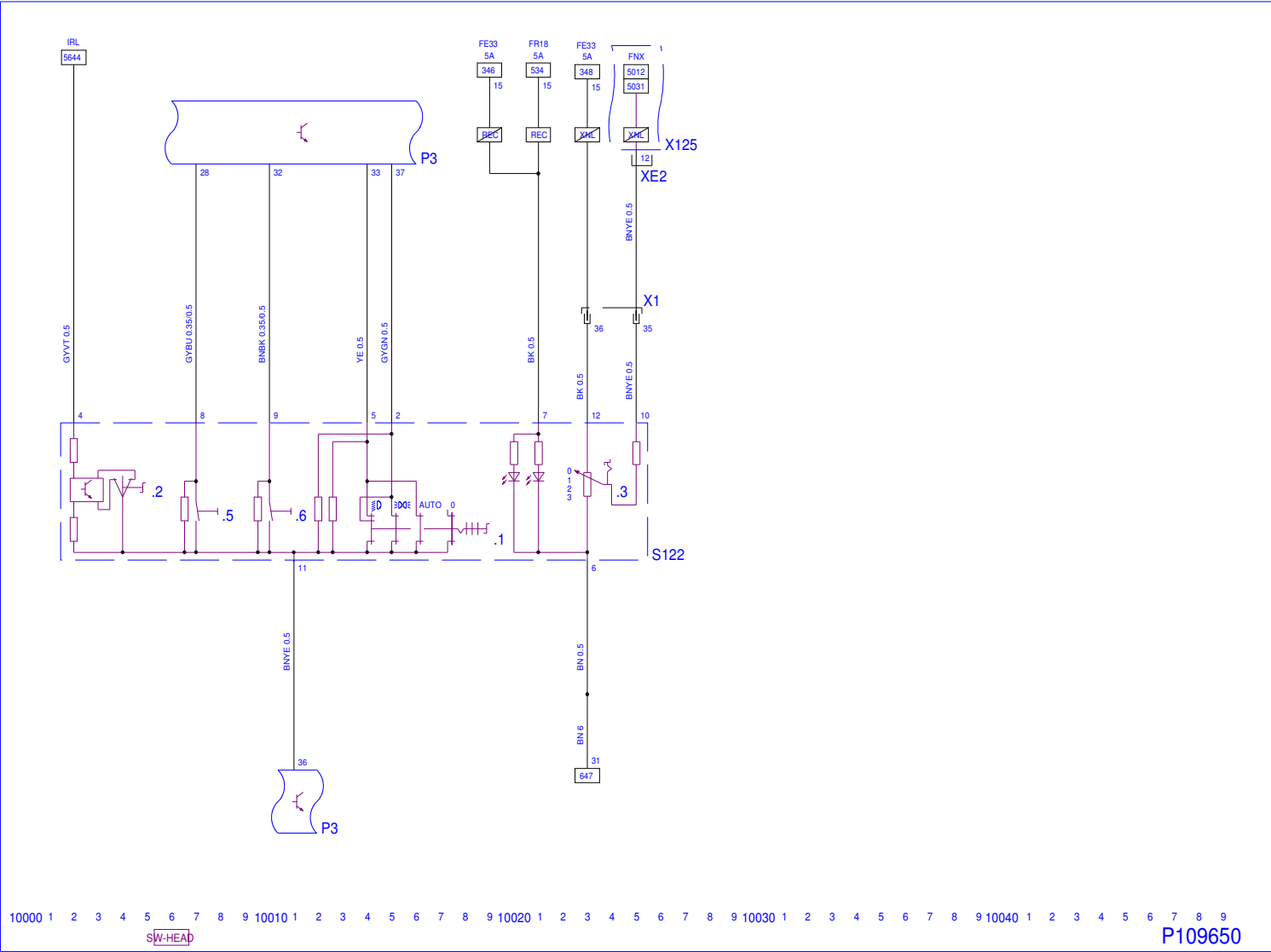
X1	Karosserie & Instrumententafel	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum	XE3	Motor/Getriebe & Elektrische Zentrale im Motorraum
XC48	Kontaktstecker - Schalter-Einheit - Lenksäule, links		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	Z16XEP	Motor Z16XEP
15	Zündspannung	Z17DTL/Z17DTH	Motoren Z17DTL/Z17DTH
FE33	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33	Z18XE	Motor Z18XE
FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18	Z18XER	Motor Z18XER
PEP	Open & Start	Z19DT/Z19DTL	Motoren Z19DTL/Z19DT
REC	Hinteres Elektronikmodul	Z19DTH	Motor Z19DTH
Z12XEP/Z14XE (x)	Motoren Z12XEP/Z14XEL/Z14XEP	Z20LE	Motoren Z20LEL/Z20LER/Z20LEH
Z13DTH	Motor Z13DTH		

Farbcodes

BK	Schwarz	GY	Grau
BKYE	Schwarz-Gelb		



Systeme

SW-HEAD Schalter-Einheit - Licht

Bauteile

P3	Instrument	S122.3	Schalter - Leuchtweitenregelung
S122	Schalter-Einheit - Licht	S122.5	Schalter - Nebelscheinwerfer
S122.1	Schalter - Licht	S122.6	Schalter - Nebelschlusslicht
S122.2	Dimmer - Instrumentenbeleuchtung		

Stecker

X1	Karosserie & Instrumententafel	XE2	Karosserie & Elektrozentrale Motorraum
X125	Elektronikmodul im Motorraum		

Abkürzungen

5A	5 Ampere	FR18	Sicherung, Hinteres Elektronikmodul FR18
15	Zündspannung	IRL	Innenbeleuchtung
31	Masse	REC	Hinteres Elektronikmodul
FE33	Sicherung, Elektrozentrale Motorraum FE33	XNL	Xenon Scheinwerfer
FNX	Scheinwerfer (nicht Xenon-Lampen)		

Farbcodes

BK	Schwarz	GYBU	Grau-Blau
BN	Braun	GYGN	Grau-Grün
BNBK	Braun-Schwarz	GYVT	Grau-Violett
BNYE	Braun-Gelb	YE	Gelb