

DAIHATSU

GRAN MOVE

G301

KABELBAUM UND STROMLAUFPLAN

2. Überarbeitung: Juli 1999

SCHALTPLÄNE	ST- 2
RELAISKASTEN	ST- 2
EFI-SYSTEM (M/T)	ST- 3
EFI-SYSTEM (A/T)	ST- 4
A/T-ECU	ST- 5
ITC-SYSTEM	ST- 6
KOMBIINSTRUMENT	ST- 7
KABELBÄUME	ST- 8
VORDERTÜRKABEL R (RHD)	ST- 9
VORDERTÜRKABEL L (LHD)	ST-11
TÜRKONTAKTSCHALTERKABEL	ST-13
BODEN, KABEL	
(EU-, Australien-Ausführung)	ST-15
BODEN, KABEL (Basisausführung)	ST-17
MOTOR, KABEL	ST-19
WINDLAUF, KABEL	
(EU-, Australien-Ausführung)	ST-21
WINDLAUF, KABEL	
(EU-/LHD-Ausführung)	ST-25
WINDLAUF, KABEL	
(Basisausführung/RHD)	ST-29
WINDLAUF, KABEL	
(Basisausführung/LHD)	ST-32

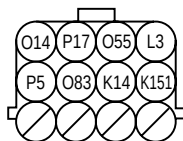
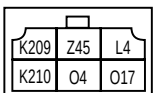
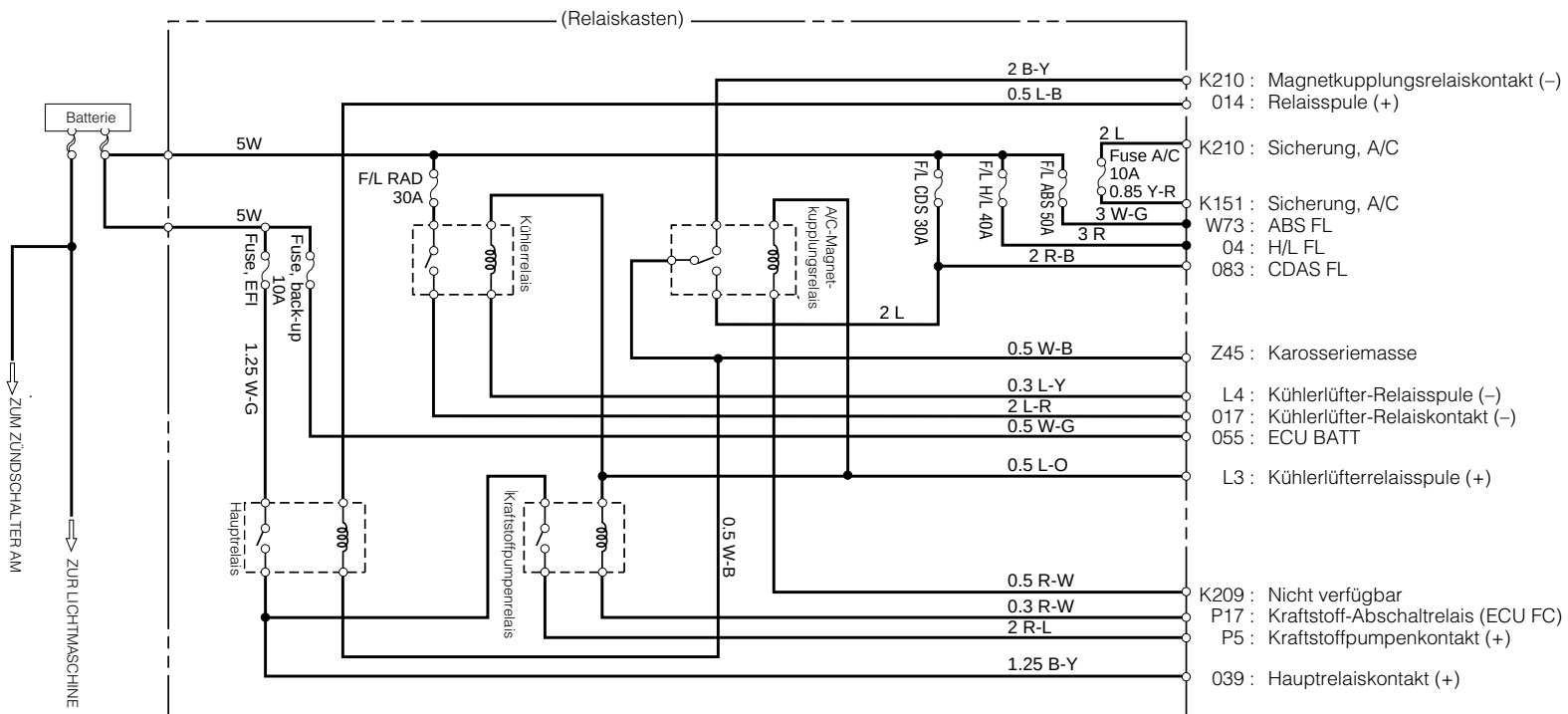
gHW00001-00000

ST

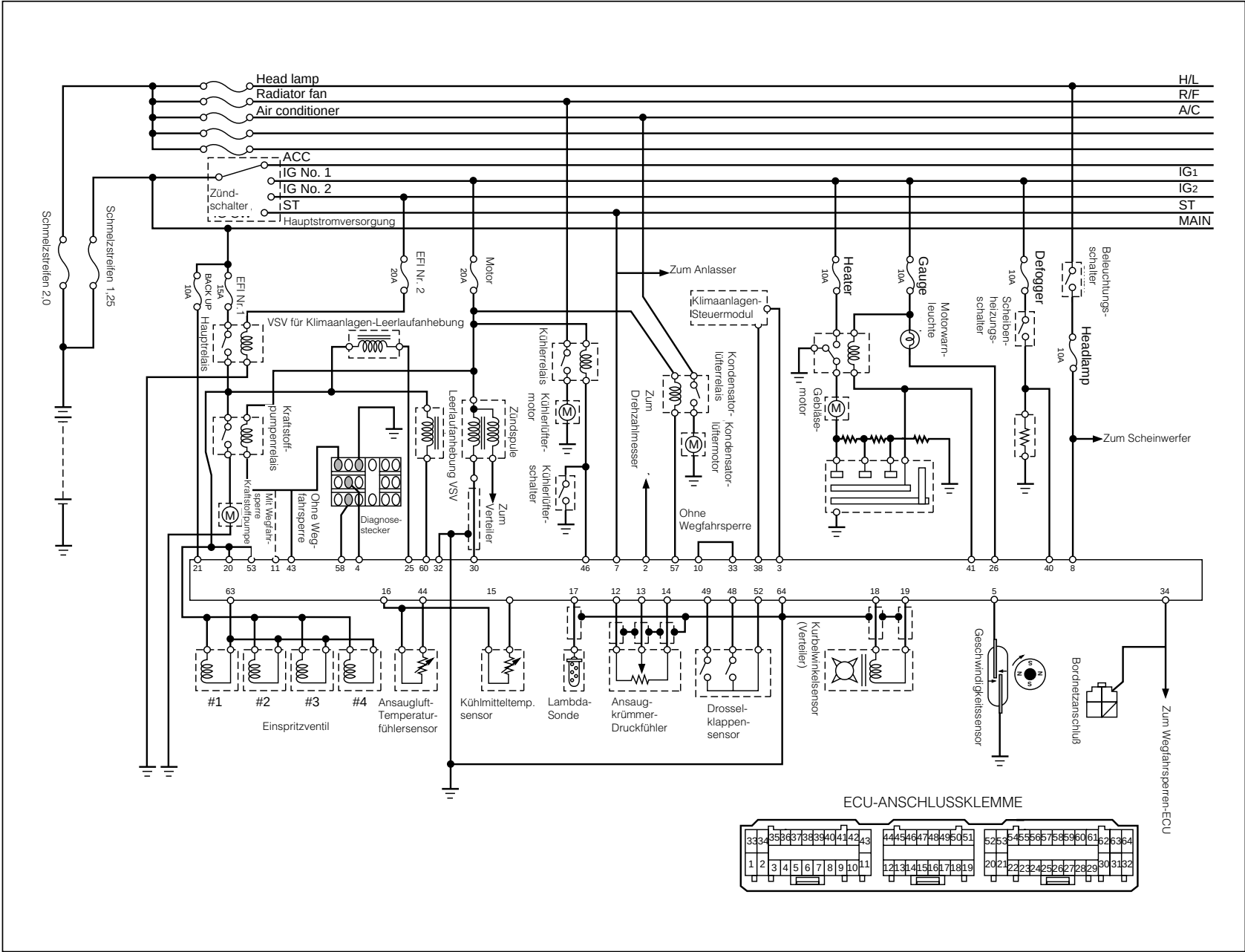
Nr. 9193-GE

SCHALTPLÄNE

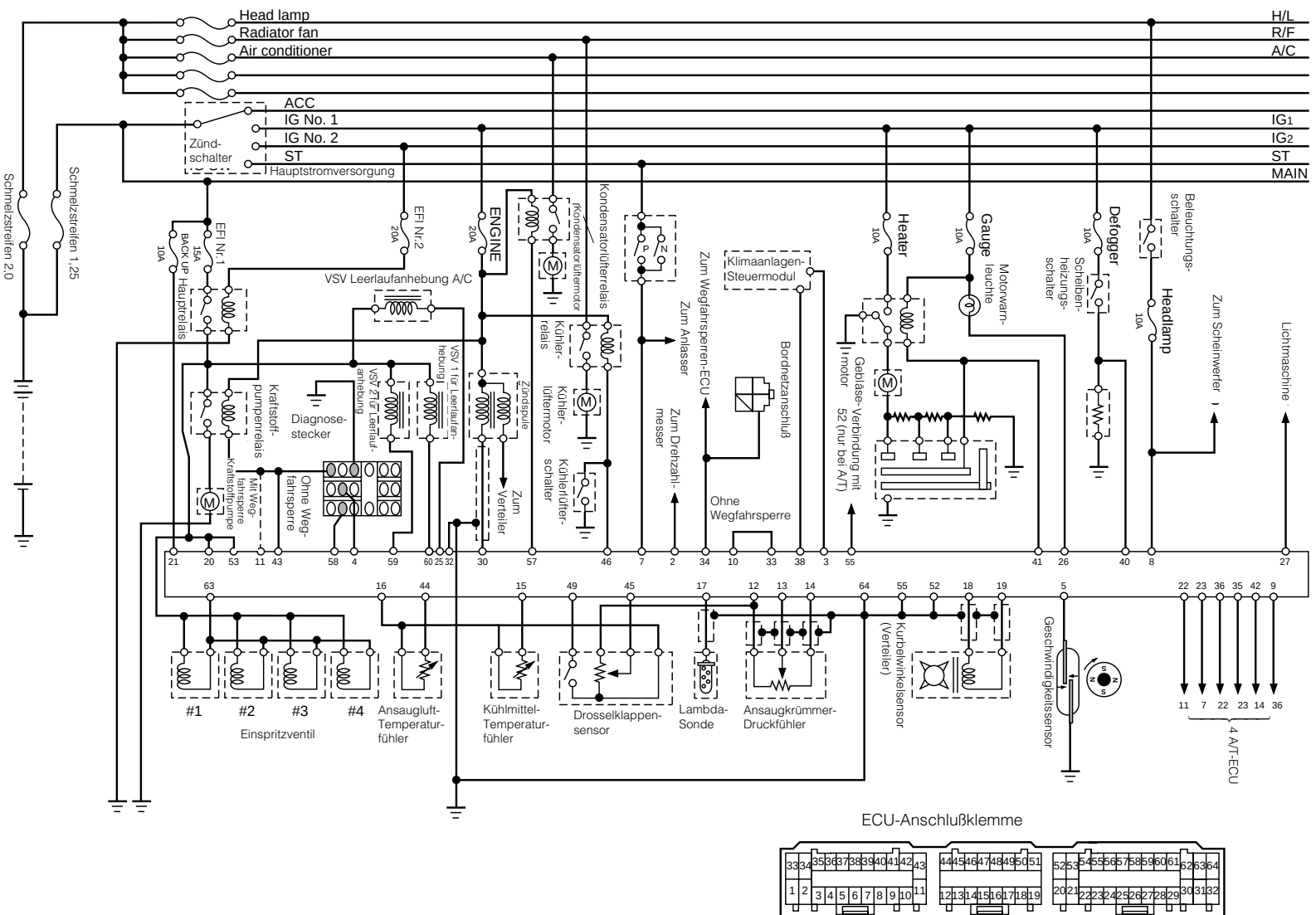
RELAISKASTEN



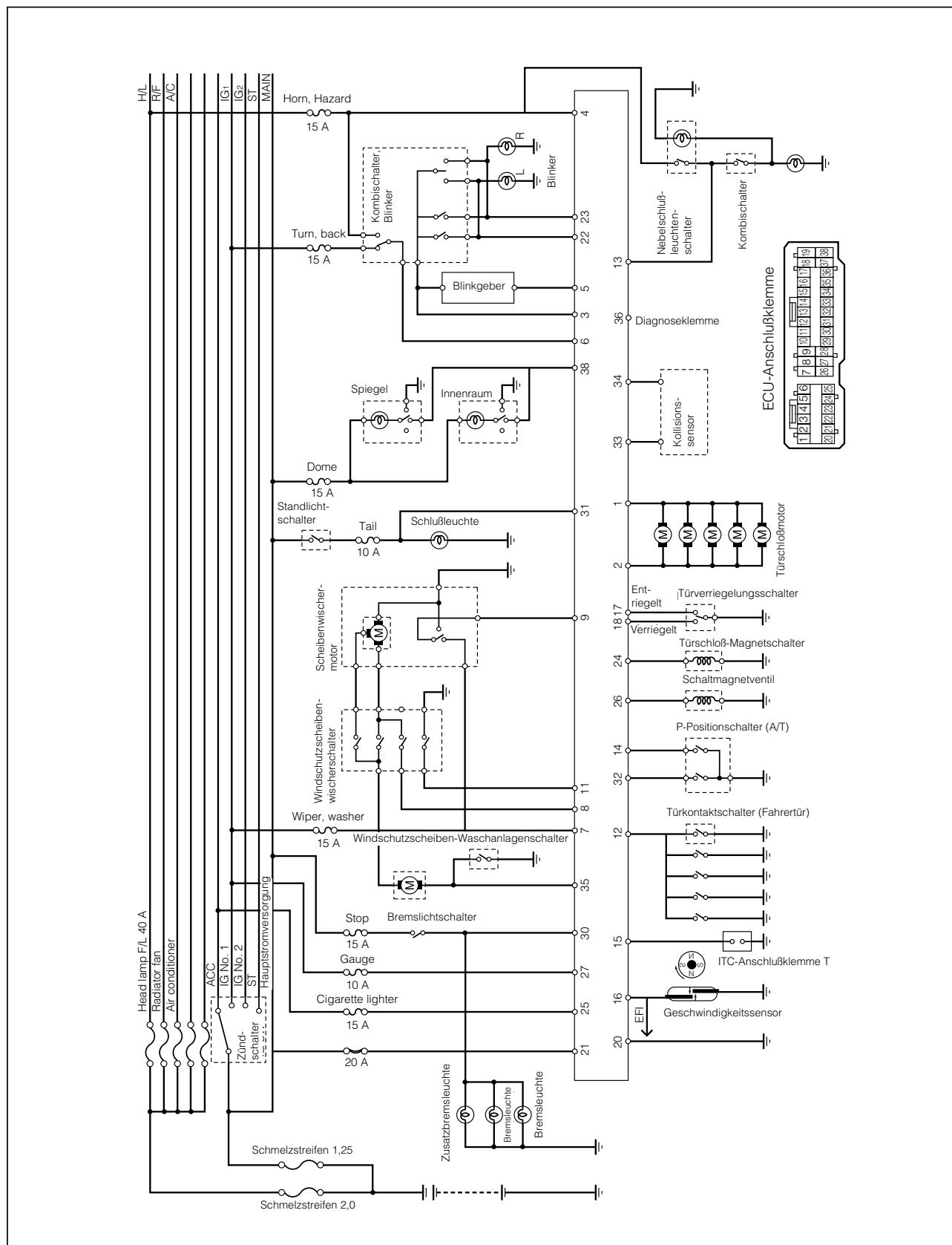
EFI-SYSTEM (M/T)



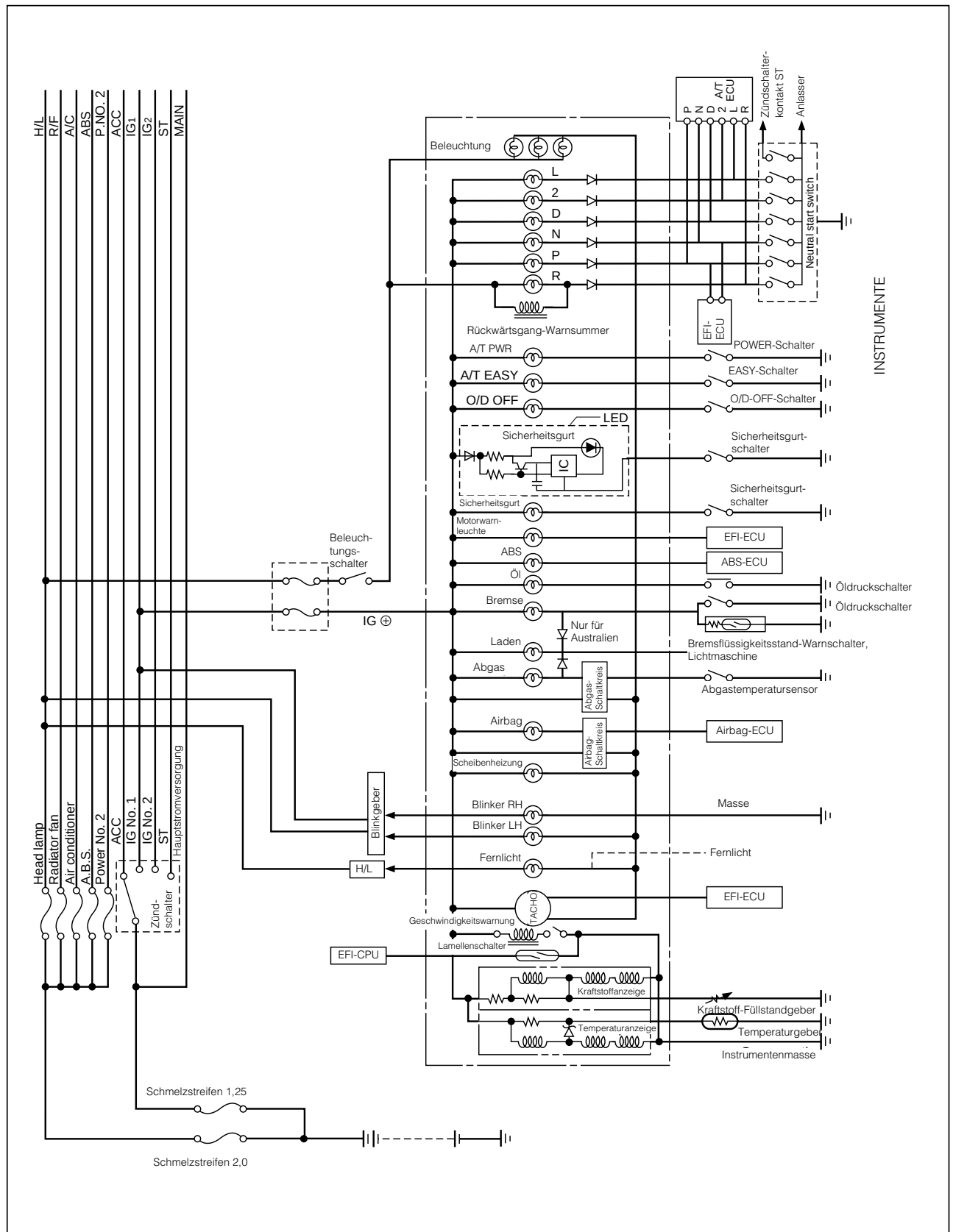
EFI-SYSTEM (A/T)



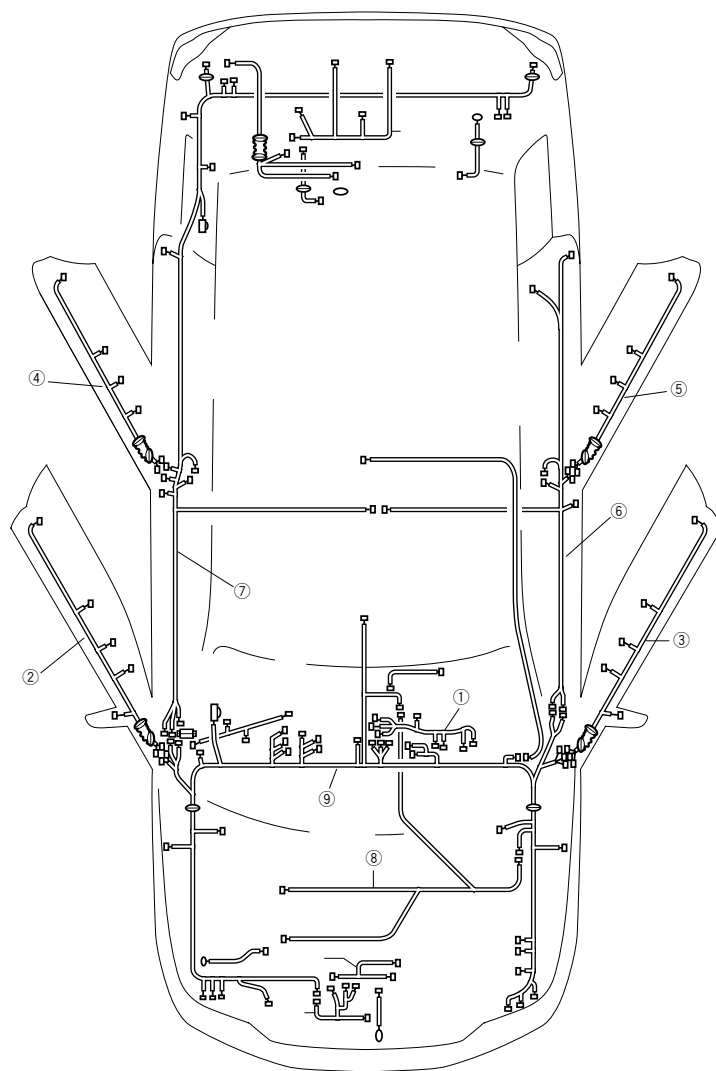
ITC-SYSTEM



KOMBIINSTRUMENT



KABELBAUME



gHW00011-00010

INHALT DER STROMLAUFPLÄNE

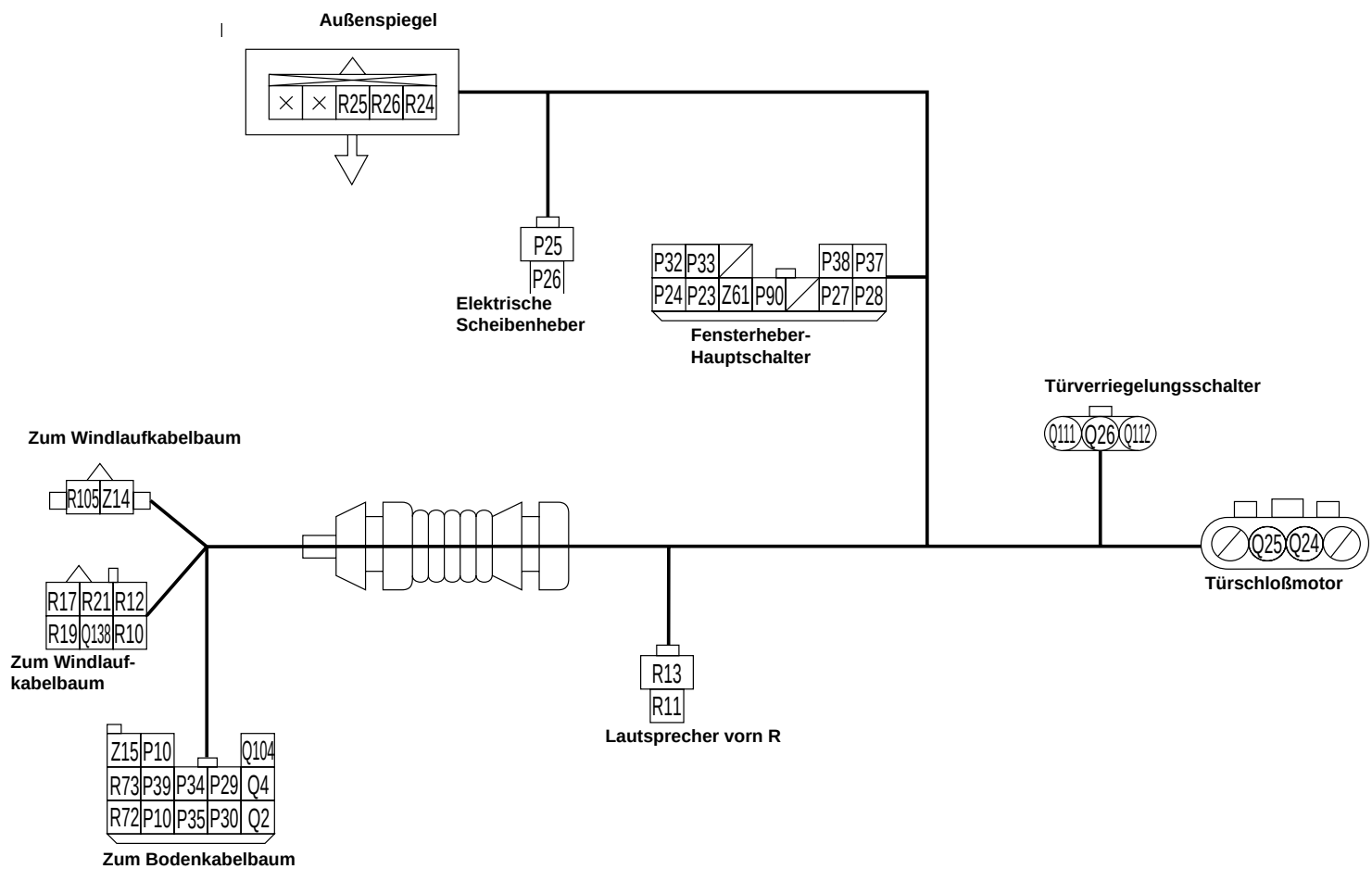
Nr.	Bezeichnung	Seite	Nr.	Bezeichnung	Seite
①	Armaturenbrettkabel	Siehe Modell mit HE-E-Motor	⑦	Boden, Kabel	ST-17
②	Vordertürkabel, (RHD)	ST- 9	⑧	Motor, Kabel	ST-19
③	Vordertürkabel, (LHD)	ST-11	⑨	Windlauf, Kabel	ST-21
④	Hintertürkabel (rechts)	Siehe Modell mit HE-E-Motor			
⑤	Hintertürkabel (links)	Siehe Modell mit HE-E-Motor			
⑥	Türkontaktschalterkabel	ST-13			

gHW00012-00000

VORDERTÜRKABEL R (RHD)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Spiegelverstellungsschalter (vertikal)(VR)	R19	R24	Außenspiegel R (vertikal)(VR)
Spiegelverstellungsschalter (horizontal)	R21	R25	Außenspiegel R (horizontal)
Spiegelverstellungsschalter (C)	R17	R26	Außenspiegel R (CR)
Spiegelverstellungsschalter (ausklappen)	R72	R74	Außenspiegel R (ausklappen)
Spiegelverstellungsschalter (einklappen)	R73	R75	Außenspiegel R (einklappen)
Spiegelverstellungsschalter (Heizelement +)	R105	R89	Außenspiegel R (Heizelement +)
Karosseriemasse	Z14	R84	Außenspiegel R (Heizelement -)
Fensterhebermotor vorn (heben)	P25	P23	Fensterheberschalter (FRU)
Fensterhebermotor vorn (senken)	P26	P24	Fensterheberschalter (FRD)
Fensterheberschalter (FLU)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (FLU)
Fensterheberschalter (FLD)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (FLD)
Sicherung, Fensterheber Nr. 2	P10	P90	Fensterheber-Hauptschalter (IG+)
Karosseriemasse	Z15	Z61	Fensterheber-Hauptschalter (Masse)
Fensterheberschalter (RRU)	P34	P32	Fensterheber-Hauptschalter (RRU)
Fensterheberschalter (RRD)	P35	P33	Fensterheber-Hauptschalter (RLD)
Fensterheberschalter (RLU)	P39	P37	Fensterheber-Hauptschalter (RLU)
Fensterheberschalter (RLD)	P40	P38	Fensterheber-Hauptschalter (RLD)
Türschloß-Steuermodul (Verriegeln)	Q4	Q24	Türschloß-Magnetschalter (Verriegeln +)
Türschloß-Steuermodul (Entriegeln)	Q2	Q25	Türschloß-Magnetschalter (Entriegeln +)
Verbindung mit Z15-Z16		Q26	Türschloß-Magnetschalter (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (UKS))	Q104	Q112	Türschloß-Magnetschalter
Karosseriemasse	Z15	Q26	Türschloß-Magnetschalter (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (Verriegeln))	Q138	Q111	Türschloß-Magnetschalter (Verriegeln)
Radio (Lautsprecher FR +)	R10	R11	Lautsprecher FR (+)
Radio (Lautsprecher FR -)	R12	R13	Lautsprecher FR (-)

VORDERTÜRKABEL R (RHD)

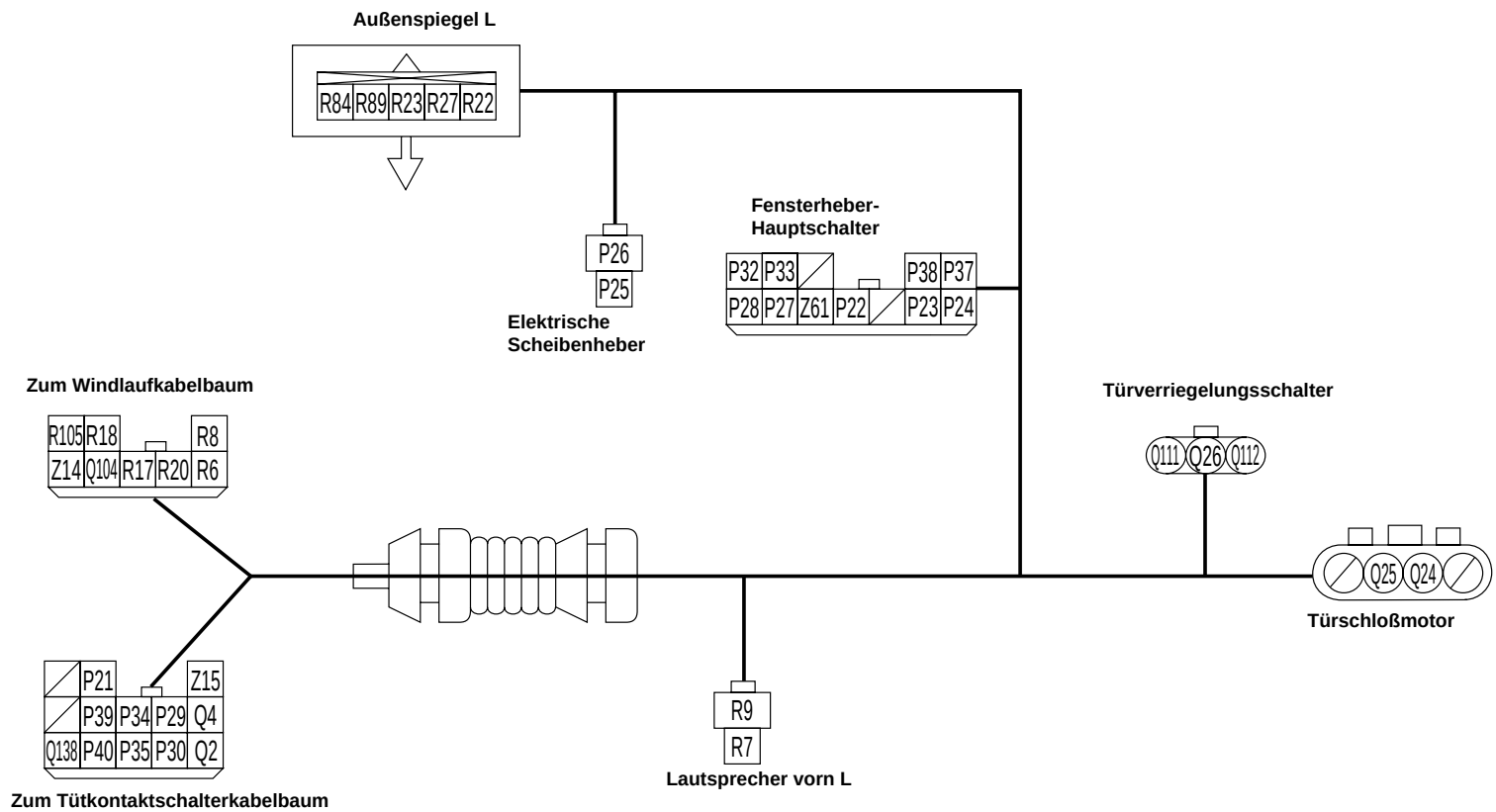


VORDERTÜRKABEL L (LHD)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Spiegelverstellungsschalter (VL)	R18	R22	Außenspiegel L (VL)
Außenspiegel (HL)	R20	R23	Spiegelverstellungsschalter L (HL)
Spiegelverstellungsschalter (C)	R17	R27	Außenspiegel L (C)
Spiegelverstellungsschalter (Heizelement +)	R105	R89	Außenspiegel L (Heater +)
Karosseriemasse	Z14	R84	Außenspiegel L (Heizelement -)
Fensterhebermotor FL (heben)	P25	P23	Fensterheber-Hauptschalter (FLU)
Fensterhebermotor FL (senken)	P26	P24	Fensterheber-Hauptschalter (FLD)
Fensterheberschalter (FRU)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (FRU)
Fensterheberschalter (FRD)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (FRD)
C/B (Fensterheber Nr. 2)	P21	P22	Fensterheber-Hauptschalter (+B)
Karosseriemasse	Z15	Z61	Fensterheber-Hauptschalter (Masse)
Fensterheberschalter (RRU)	P34	P32	Fensterheber-Hauptschalter (RRU)
Fensterheberschalter (RRD)	P35	P33	Fensterheber-Hauptschalter (RRD)
Fensterheberschalter (RLU)	P39	P37	Fensterheber-Hauptschalter (RLU)
Fensterheberschalter (RLD)	P40	P38	Fensterheber-Hauptschalter (RLD)
Türschloß-Steuermodul (Verriegeln)	Q4	Q24	Türschloß-Magnetschalter (Verriegeln +)
Türschloß-Steuermodul (Entriegeln)	Q2	Q25	Türschloß-Magnetschalter (Entriegeln +)
Verbindung mit Z15-Z61		Q26	Türschloß-Magnetschalter (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (UWS))	Q104	Q112	Türschloß-Magnetschalter
Karosseriemasse	Z15	Q26	Türschloß-Magnetschalter (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (Verriegeln))	Q138	Q111	Türschloß-Magnetschalter (Verriegeln)
Radio (Lautsprecher FL +)	R6	R7	Lautsprecher vorn L (+)
Radio (Lautsprecher vorn L -)	R8	R9	Lautsprecher vorn L (-)

82152-87786

VORDERTÜRKABEL L (LHD)

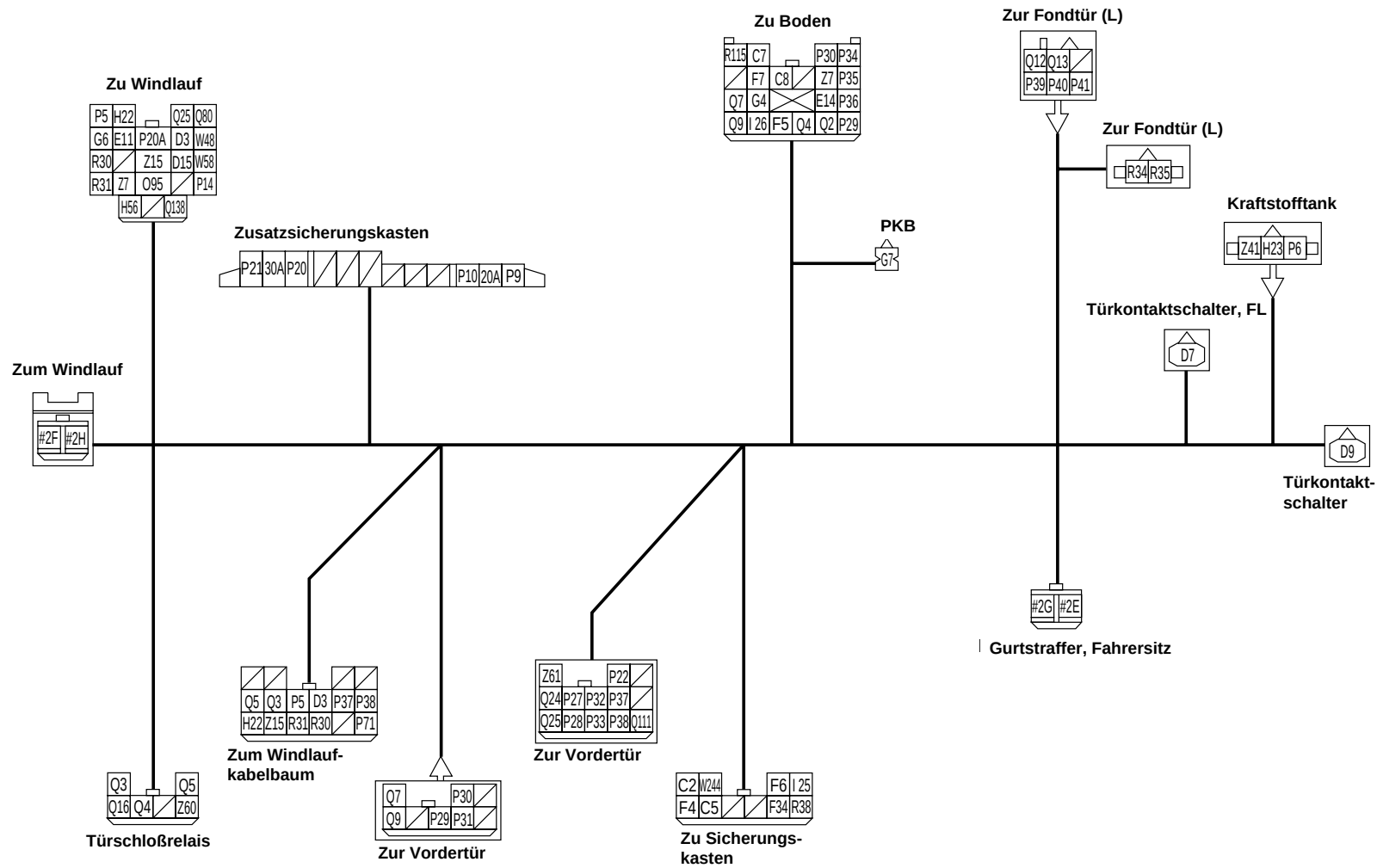


TÜRKONTAKTSCHALTERKABEL

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder (Schlußbleuchtersicherung -, Boden)	C2	C7	Heckkombinationsleuchte (Schlußleuchte +)
Innenleuchten (-)	D3	D7	Türkontaktschalter (vorn L)
Warnsummer (-)	D16	D7	Türkontaktschalter (vorn L)
Innenleuchten (-)	D3	D9	Türkontaktschalter (hinten L)
Verbindung mit D3-D7		D9	Türkontaktschalter (hinten L)
Bremslichtschalter (-)	E11	E14	Heckkombinationsleuchte (STP +)
Netzverbinder (Blinkerleuchte hinten L)	F4	F5	Blinkerleuchte hinten R
Netzverbinder (Blinkerleuchte hinten R)	F6	F7	Blinkerleuchte hinten L
Heckkombinationsleuchte R (Rückfahrcheinwerfer)	G4	F34	Netzverbinder, Blinkersicherung
Instrumente (Tankuhr)	H22	H23	Kraftstoff-Füllstandgeber
Netzverbinder (Wischersicherung)	I25	I26	Heckscheibenwascher (Motor +)
P/W C/B (-)	P21	P31	Fensterheberschalter, Beifahrertür (+B)
Zum Fensterheber-Hauptschalter (Beifahrertür - heben)	P27	P29	Fensterheberschalter, Beifahrertür (heben)
Verbindung mit P21-P31		P41	Fensterheberschalter hinten L (+B)
Fensterheber-Hauptschalter (hinten L heben)	P37	P39	Fensterheberschalter hinten L (heben)
Fensterheber-Hauptschalter (hinten L senken)	P38	P40	
Zum Vordertürkontakt-schalter (Hauptschalter hinten R heben)	P32	P34	Zur Fondtür R (Rückfahrcheinwerfer (VPS))
Zum Fensterheber-Hauptschalter (Beifahrertür senken)	P28	P30	Fensterheberschalter, Beifahrertür (senken)
Mittelstromsicherung 30A (-) Beifahrertür (P)	P21	P36	Scheibenheberschalter
Verbindung mit P21-P36		P41	Fensterheberschalter hinten L
Verbindung mit P21-P36		P22	Zur Vordertür (Fensterheber-Hauptschalter +)
Zum Windlauf (ITC)	O95	P9	Zusatzsicherungskasten (20A)
Zum Windlauf (ITC)	P20A	P20	Zusatzsicherungskasten (30A)
Zusatzsicherungskasten (20A)	P10	P80	Türschloßrelais (+B)
Zur Vordertür (Hauptschalter - senken)	P33	P35	Zur Fondtür R (Fensterheberschalter)
Relaiskasten (Kraftstoffpumpenrelais)	P5	P6	Kraftstoffpumpe (+)
Verbindung mit P21-P36		P14	Schiebedachschalter(+)
Fuel (Power No. 1)	P71	P41	Fensterheber-Hauptschalter (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Türschloß (Verriegeln)	Q5	Q12	Türschloß hinten L (Verriegeln)
Türschloß (Entriegeln)	Q3	Q13	Türschloß hinten L (Entriegeln)
Türschloß FL (Verriegeln)	Q24	Q4	Türschloß hinten L (Verriegeln)
Türschloß FL (Entriegeln)	Q25	Q2	Türschloß hinten L (Entriegeln)
Lautsprecher, hinten links (+)	R30	R34	Lautsprecher, hinten links (+)
Lautsprecher hinten links (-)	R31	R35	Lautsprecher, hinten links (-)
Verbindung mit E11-E14		W58	Zum Windlauf (ABS-ECU STD)
Netzverbinder Fuse (IG2)	W244	W48	Zum Windlauf (ABS ECU IG2)
Karosseriemasse (Windlaufseite L)	Z15	Z41	Kraftstofftank (Masse)
Zum Boden (Masse)	Z7	Z61	Zur Vordertür (Fensterhebermasse)
Schlußbleuchtersicherung (-) C5	C5	C8	Schlußleuchte links
Zum Windlauf (Instrumente, Bremse)	G6	G7	Handbremschalter (+)
Zum Boden (Utility +)	R115	R38	Netzverbinder (Utility +)
Verbindung mit Q5-Q12		Q7	Türschloß FL (Verriegeln)
Verbindung mit Q3-Q13		Q9	Türschloß FL (Entriegeln)
Verbindung mit Q24-Q4		Q12	Türschloß hinten L (Verriegeln)
Verbindung mit Q25-Q2		Q13	Türschloß hinten L (Entriegeln)
Gurtstraffer, Fahrersitz (+)	#2E	#2F	Zum Windlauf, Gurtstraffer, Fahrersitz (+)
Gurtstraffer, Fahrersitz (-)	#2G	#2H	Zum Windlauf, Gurtstraffer, Fahrersitz (-)
Instrument (Gurtwarnleuchte)	H56	H19	Gurtschloßschalter (+)
Verbindung mit Z15-Z41		H59	Gurtschloßschalter (-)
Zusatzsicherungskasten (20A -)	P10	Q16	Türschloßrelais (+B)
Verbindung mit Z7-Z61		Z60	Türschloßrelais (Masse)
Zum Windlauf (Zündschalter (AM))	P9A	P9	Zusatzsicherungskasten 30A (+)
Zum Windlauf (Zündschalter (IG))	P20A	P20	Zusatzsicherungskasten 30A (+)
Verriegelungsschalter (Verriegeln/Unlock)	Q25	Q2	Türschloßrelais (Verriegeln/Unlock)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (Verriegeln))	Q138	Q111	Zur Vordertür (Türverriegelungsschalter SW (Verriegeln))

TÜRKONTAKTSCHALTERKABEL



BODEN, KABEL (EU-, Australien-Ausführung)

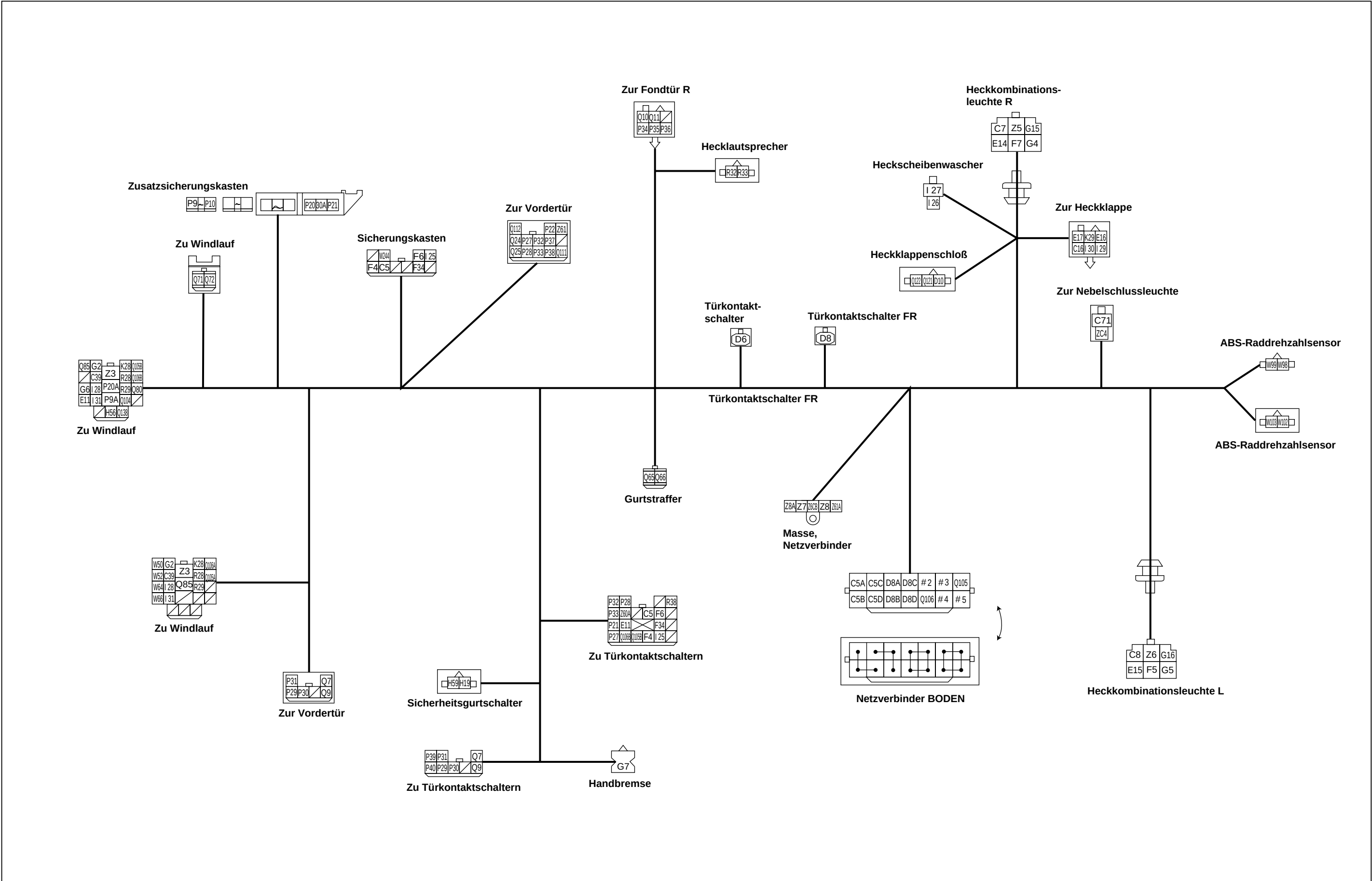
Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder, Boden	C5A	C5	Sicherungskasten zu Türkontaktschaltern (Schlußleuchten-sicherung (-) Boden)
Netzverbinder, Boden	C5B	C8	Heckkombinations-leuchte L (Schlußleuchte +))
Netzverbinder, Boden	C5C	C7	Heckkombinations-leuchte R (Schlußleuchte +))
Netzverbinder, Boden	C5D	C16	Zur Heckklappe (Kennzeichenleuchte +))
Netzverbinder, Boden	D8A	D8	Türkontaktschalter hinten R
Netzverbinder, Boden	D8B	Q85	Zum Windlauf (Innen raumleuchte, Tür (-))
Zum Windlauf, zu Türkontaktschaltern (Bremslichtschalter (-))	E11	E15	Heckkombinations-leuchte L (Bremsleuchte)
Verbindung mit E11~E15		E14	Heckkombinations-leuchte R (Bremsleuchte)
Verbindung mit E11~E15		E16	Zur Heckklappe (Zusatzbremsleuchte +))
Masse, Netzverbinder	Z8A	E17	Zur Heckklappe (Masse)
Sicherungskasten zu Türkontaktschalter (Blinkerleuchte hinten L)	F4	F5	Heckkombinations-leuchte L (Blinkerleuchte +)
Sicherungskasten zu Türkontaktschalter (Blinkerleuchte hinten R)	F6	F7	Heckkombinations-leuchte R (Blinkerleuchte +)
Heckkombinations-leuchte L (Rückfahrlicht +))	G5	F34	Sicherungskasten, zu Türkontaktschalter (Blinkersicherung)
Verbindung mit G5~F34		G4	Heckkombinations-leuchte R (Rückfahrlicht +))
Zum Windlauf (Wählhebel-Positionsschalter (Rückwärts))	G2	G15	Heckkombinations-leuchte R (Rückfahrlicht (-))
Verbindung mit G2~F15		G16	Heckkombinations-leuchte R (Rückfahrlicht (-))
Zum Windlauf (Laut-sprecher, hinten R (+))	R28	R32	Hecklautsprecher (+)
Zum Windlauf (Laut-sprecher, hinten R (-))	R29	R33	Hecklautsprecher (-)
Zum Windlauf (Karosserie-masse (Windlauf))	Z3	Z7	Masse (Karosserie-masse (hinten L))
Verbindung mit Z8~Z6		Z5	Heckkombinations-leuchte R (Schlußleuchte, Masse)
Masse, Netzverbinder	Z8	Z6	Heckkombinations-leuchte R (Schlußleuchte, Masse)
Zum Windlauf (Scheibenheizungsschalter (-))	K28	K29	Zur Heckklappe (Scheibenheizung +))

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zusatzsicherungskasten (20A -)	P21	P14	Zum Windlauf (Schiebedach)
Netzverbinder, Boden	D8C	D6	Türkontaktschalter FR (Türkontaktschalter FR)
Netzverbinder, Boden	D8D	D10	Türkontaktschalter, Heckklappe (+)
Netzverbinder, Boden	#2	Q106B	Zum Windlauf, zum Türkontaktschalter (ITC-ECU, entriegeln)
Netzverbinder, Boden	#4	Q105B	Zum Windlauf, zum Türkontaktschalter (ITC-ECU, verriegeln)
Zum Windlauf (Kombiinstrument, Bremsenwarnleuchte)	G6	G7	Handbremse (Handbremsschalter)
Zur Vordertür (Verriegelungsschalter (verriegeln))	Q111	Q138	Zum Windlauf (ITC-ECU (LKS))
Zum Windlauf (Zündschalter (AM))	P9A	P9	Zusatzsicherungskasten (20A +))
Zum Windlauf (Zündschalter (IG))	P20A	P20	Zusatzsicherungskasten (Sicherung 30A +))
Zusatzsicherungskasten (20A (-))	P10	Q80	Zum Windlauf (ITC-ECU (+B))
Verbindung mit P21~P14		P22	Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter +B)
Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter hinten L Heben)	P37	P39	Zum Türkontaktschalter (Fensterheberrelais Heben)
Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter hinten L Senken)	P38	P40	Zum Türkontaktschalter ((Fensterheberrelais Senken)
Zur Vordertür (Verriegelungsschalter (Entriegeln))	Q112	Q104	Zum Windlauf (ITC-ECU (UKS))
Verbindung mit Q10~Q105		Q24	Zur Vordertür (Verriegeln +))
Verbindung mit Q11~Q106		Q25	Zur Vordertür (Entriegeln +))
Masse, Netzverbinder	Z61A	Z61	Zur Vordertür (Fensterhebermasse)
Zur Vordertür, Zum Türkontaktschalter (Fensterheber-Haupt-schalter hinten R Heben)	P32	P34	Zur Fondtür R (Fenster-heberschalter Heben)
Zur Vordertür, zum Türkontaktschalter (Fensterheber-Haupt-schalter hinten R Senken)	P33	P35	Zur Fondtür R (Fenster-heberschalter Senken)
Verbindung mit P21~P14		P36	Zur Fondtür R (Fenster-heber FR +))
Netzverbinder, Boden	Q106	Q11	Zur Fondtür R (zum Türschloßmotor (Entriegeln))
Netzverbinder, Boden	Q105	Q10	Zur Vordertür R (zum Türschloßmotor (Verriegeln))
Verbindung mit Q10~Q105		Q7	Zum Türkontaktschalter, Vordertür (Beifahrerseite Verriegeln)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit Q11~Q106		Q9	Zum Türkontaktschalter, Vordertür (Beifahrerseite Entriegeln)
Verbindung mit P21~P14		P31	Zum Türkontaktschalter (Fensterheber FR +))
Zur Vordertür, zum Tür-kontaktschalter (Fenster-heber-Hauptschalter Beifahrerseite Heben)	P27	P29	Zum Türkontaktschalter, Vordertür (Beifahrerseite Heben)
Zur Vordertür, Zum Tür-kontaktschalter (Fenster-heber-Hauptschalter Beifahrerseite Senken)	P28	P30	Zum Türkontaktschalter, Vordertür (Beifahrerseite Senken)
Zum Türkontaktschalter (Sicherung 30A (-))	P21	P36	Zur Fondtür R (Fensterheber FR +))
Nebelschlußleuchten-schalter Zum Windlauf (Nebelschlußleuchten-schalter (-))	C39	C71	Zur Nebelschlußleuchte (-)
Verbindung mit Z8~Z6		ZC4	Zur Nebelschlußleuchte (Masse)
Verbindung mit P21~P36		P31	Zur Vordertür (Fensterheber +))
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten R (-))	W50	W99	ABS-Raddrehzahlsensor hinten R (-)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten R (+))	W64	W98	ABS-Raddrehzahlsensor hinten R (+)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten L (+))	W66	W102	ABS-Raddrehzahlsensor hinten L (+)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten L (-))	W52	W103	ABS-Raddrehzahlsensor hinten L (-)
Sicherungskasten (Sicherungskasten Sicherung IG +))	W244	W48	Zum Windlauf (ABS-ECU IG 2)
Verbindung mit E11~E15		W58	Zum Windlauf (ABS-ECU STOP)
Zum Windlauf (Sicherheitsgurt-Warnleuchte +))	H56	H19	Gurtschloßschalter (+)
Verbindung mit Z61A~Z61		H59	Gurtschloßschalter (-)
Sicherungskasten zu Tür-kontaktschalter (Scheiben-wischersicherung)	I25	I26	Heckscheibenwascher (Motor +))
Zur Heckklappe (Heckscheibenwischer-motor +))	I29	I26	Heckscheibenwascher (Motor +))
Heckscheibenwascher (Motor (-))	I27	I28	Zum Windlauf (Heck-scheibenwischermotor SW +))
Zur Heckklappe (Heck-scheibenwischermotor (-))	I30	I31	Zum Windlauf (Heck-scheibenwischermotor SW +))
Verbindung mit Q10~Q105		Q105A	Zum Windlauf (Verriegeln)
Verbindung mit Q11~Q106		Q106A	Zum Windlauf (Entriegeln)
Zum Windlauf (Airbag-ECU (POH))	Q71	Q65	Gurtstraffer (+)
Zum Windlauf (Airbag-ECU (POC))	Q72	Q66	Gurtstraffer (-)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder, Boden	#5	A121	Heckklappenschloß (Verriegeln)
Netzverbinder, Boden	#3	A122	Heckklappenschloß (Entriegeln)

BODEN, KABEL (EU-, Australien-Ausführung)



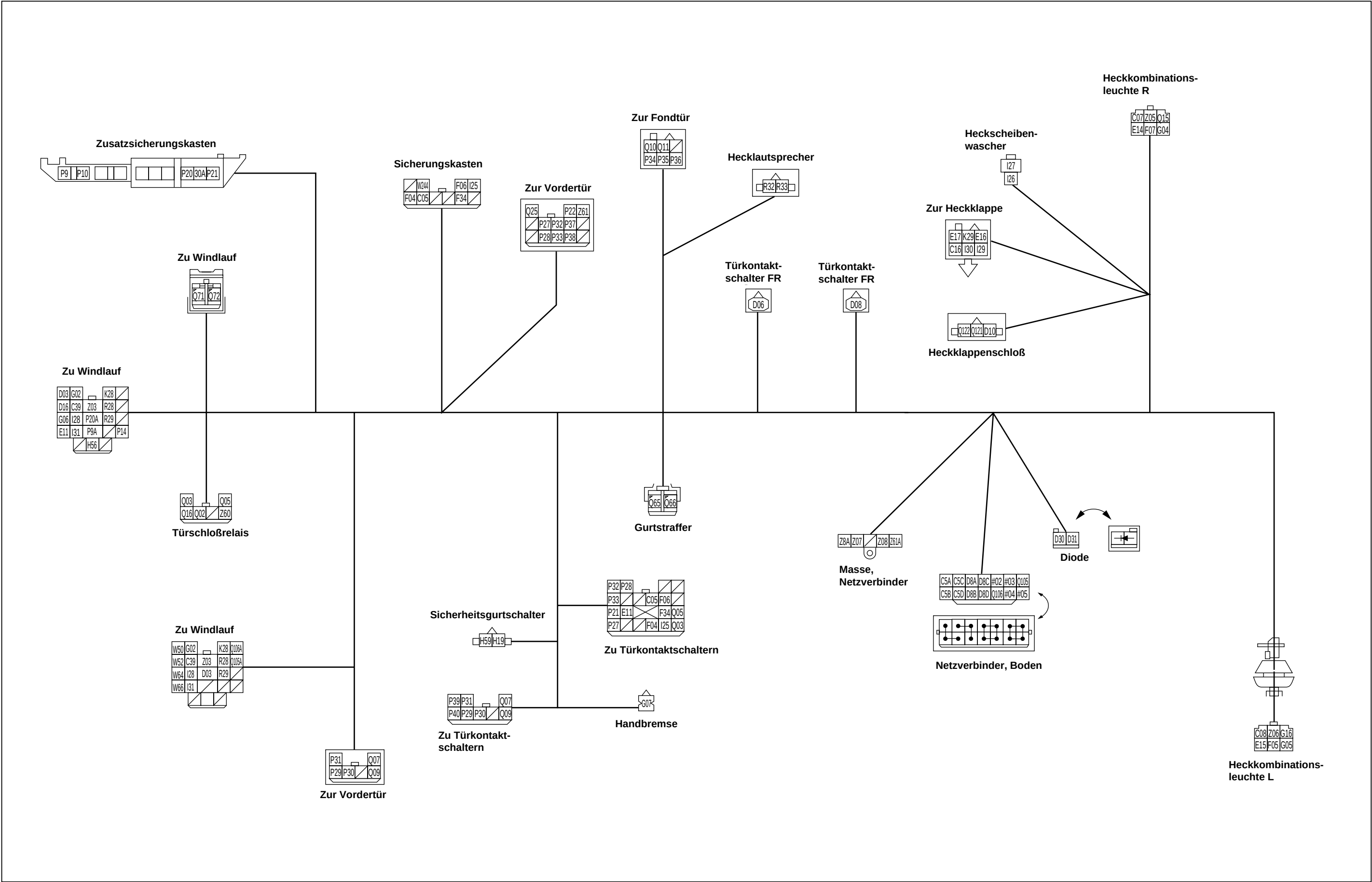
BODEN, KABEL (Basis-Ausführung)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder, Boden	C5A	C5	Sicherungskasten zu Türkontaktschaltern (Schlußleuchten-sicherung (-) Boden)
Netzverbinder, Boden	C5B	C8	Heckkombinations-leuchte L (Schlußleuchte +))
Netzverbinder, Boden	C5C	C7	Heckkombinations-leuchte R (Schlußleuchte +))
Netzverbinder, Boden	C5D	C16	Zur Heckklappe (Kenn-zeichenleuchte +))
Netzverbinder, Boden	D8A	D8	Türkontaktschalter hinten R
Netzverbinder, Boden	D8B	D3	Zum Windlauf (Innen-raumleuchte, Tür (-))
Zum Windlauf Zum Türkontaktschalter	E11	E15	Heckkombinations-leuchte (Bremsleuchten-schalter (-)) L (Brems-leuchte)
Verbindung mit E11~E15		E14	Heckkombinations-leuchte R (Brems-leuchte)
Verbindung mit E11~E15		E16	Zur Heckklappe (Zusatzbremsleuchte +)
Masse, Netzverbinder	Z8A	E17	Zur Heckklappe (Masse)
Sicherungskasten, zu Tür-kontaktschalter (hinten L)	F4	F5	Heckkombinations-leuchte, L linkerleuchte (+)
Sicherungskasten, zu Tür-kontaktschalter (Blinker-leuchte hinten R)	F6	F7	Heckkombinations leuchte R (Blinkerleuchte +)
Heckkombinationsleuchte (Rückfahrlicht +))	G5	F34	Sicherungskasten, zu Türkontaktschalter (Sicherung, L)
Verbindung mit G5~F34		G4	Heckkombinations-leuchte R (Rückfahrlicht +))
Zum Windlauf (Wählhebelposition (Rückwärts))	G2	G15	Heckkombinations-leuchte R (Rückfahrlicht (-))
Verbindung mit G2~G15		G16	Heckkombinations-leuchte L (Rückfahrlicht (-))
Zum Windlauf (Rückwärts-Warnsummer)	D16	D6	Türkontaktschalter FR (Türkontaktschalter FR)
Netzverbinder, Boden	D8C	D30	Diode (+)
Verbindung mit D16~D6		D31	Diode (-)
Zum Windlauf (Laut-sprecher hinten R +))	R28	R32	Hecklautsprecher (+)
Zum Windlauf (Laut-sprecher hinten R (-))	R29	R33	Hecklautsprecher (-)
Zum Windlauf (Karosseriemasse (Windlauf))	Z3	Z7	Masse (Karosserie-masse (Hinten, Rechts))
Verbindung mit Z8~Z6		Z5	Heckkombinations-leuchte R (Schluß-leuchte, Masse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Masse, Netzverbinder	Z8	Z6	Heckkombinations-leuchte L (Schluß-leuchte, Masse)
Zum Windlauf (Scheiben-heizungsschalter (-))	K28	K29	Zur Heckklappe (Scheibenheizung +))
Zusatzsicherungskasten (Sicherung 30A -)	P21	P14	Zum Windlauf (Schiebedach (-))
Netzverbinder, Boden	D8C	D6	Türkontaktschalter FR (Türkontaktschalter FR)
Netzverbinder, Boden	D8D	D10	Türkontaktschalter, Heckklappe (+)
Netzverbinder, Boden	#2	Q3	Zum Windlauf, zum Türkontaktschalter (ITC-ECU ULK)
Netzverbinder, Boden	#4	Q5	Zum Windlauf, zum Türkontaktschalter (ITC-ECU LK)
Zum Windlauf (Kombi-instrument, Bremsen-warnleuchte)	G6	G7	Handbremse (Hand-bremsschalter)
Zum Windlauf (Zünd-schalter (AM))	P9A	P9	Zusatzsicherungskasten (20A +))
Zum Windlauf (Zünd-schalter (IG))	P20A	P20	Zusatzsicherungskasten (Sicherung 30A +))
Zusatzsicherungs-kasten (20A (-))	P10	Q16	Türschloßrelais (+B)
Verbindung mit P21~P36		P22	Zur Vordertür (Fensterheber-Hauptschalter +B)
Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter hinten L heben)	P37	P39	Zum Türkontaktschalter (Fensterheber hinten L heben)
Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter Senken)	P38	P40	Zum Türkontaktschalter (Fensterheberrelais hinten L Senken)
Zur Vordertür (Verriegelungsschalter)	Q25	Q2	Türschloßrelais (Verriegeln/Entriegeln)
Verbindung mit Z3~Z7		Z60	Türschloßrelais (Masse)
Masse, Netzverbinder	Z61A	Z61	Zur Vordertür (Fensterhebermasse)
Zur Vordertür, Zum Türkontaktschalter	P32	P34	Zur Fondtür R (Fenster-heber-Hauptschalter hinten R Heben)
Zur Vordertür, zum Türkontaktschalter hinten R Senken)	P33	P35	Zur Fondtür R (Fenster-heber-Hauptschalter
Verbindung mit P21~P14		P36	Zur Fondtür R (Fensterheber FR +))
Netzverbinder, Boden	Q106	Q11	Zur Fondtür (Türschloß-motor (Entriegeln))
Netzverbinder, Boden	Q105	Q10	Zur Fondtür (Türschloß-motor (Verriegeln))
Verbindung mit Q10~Q105 Zur Vordertür		Q7	Zum Türkontaktschalter, (Beifahrerseite Verriegeln)
Verbindung mit Q11~Q106 Zur Vordertür		Q9	Zum Türkontaktschalter, (Beifahrerseite Entriegeln)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit P21~P36 Zur Vordertür		P31	Zum Türkontaktschalter, (Fensterheber +))
Zur Vordertür, zum Tür-kontaktschalter Heben)	P27	P29	Zum Türkontaktschalter, Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter Beifahrerseite (Fensterheber, Beifahrerseite heben)
Zur Vordertür (Fenster-heber-Hauptschalter Beifahrerseite Senken)	P28	P30	Zum Türkontaktschalter (Fensterheber, Beifahrerseite senken)
Zum Türkontaktschalter (Sicherung 30A)	P21	P36	Zur Fondtür R (Fensterheber +)
Zum Windlauf (Nebel-schlußleuchtenschalter (-))	C39	C71	Zur Nebelschlußleuchte (-)
Verbindung mit Z8~Z6		ZC4	Zur Nebelschlußleuchte (Masse)
Verbindung mit P21~P36		P31	Zur Vordertür (Fensterheber +))
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten R (-))	W50	W99	ABS-Raddrehzahlsensor hinten R (-)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten R +))	W64	W98	ABS-Raddrehzahlsensor hinten R (+)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten L +))	W66	W102	ABS-Raddrehzahlsensor hinten L (+)
Zum Windlauf (ABS-ECU, Sensor hinten L (-))	W52	W103	ABS-Raddrehzahlsensor hinten L (-)
Sicherungskasten (Sicherungskasten Sicherung IG 2)	W244	W48	Zum Windlauf (ABS-ECU IG 2)
Verbindung mit E11~E15		W58	Zum Windlauf (ABS ECU STOP)
Zum Windlauf (Sicher-heitsgurt-Warnleuchte +))	H56	H19	Gurtschloßschalter (+)
Verbindung mit Z61A~Z61		H59	Gurtschloßschalter (-)
Sicherungskasten, zu Tür-kontaktschalter (Scheiben-wischersicherung)	I25	I26	Heckscheibenwascher (Motor +))
Zur Heckklappe (Heck-scheibenwischermotor +))	I29	I26	Heckscheibenwascher (Motor +))
Heckscheibenwascher (Motor (-))	I27	I28	Zum Windlauf (Heck-scheibenwascher-schalter +))
Zur Heckklappe (Heck-scheibenwischer (-))	I30	I31	Zum Windlauf (Heckscheiben-wischermotor +))
Verbindung mit Q10~Q105		Q105A	Zum Windlauf (LKH)
Verbindung mit Q11~Q106		Q106A	Zum Windlauf (ULK)
Zum Windlauf (Airbag-ECU (PBH))	Q71	Q65	Gurtstraffer (+)
Zum Windlauf (Airbag-ECU (PBC))	Q72	Q66	Gurtstraffer (-)
Netzverbinder, Boden	#5	Q121	Heckklappenschloß (LKM)
Netzverbinder, Boden	#3	Q122	Heckklappenschloß

BODEN, KABEL (Basis-Ausführung)



MOTOR, KABEL

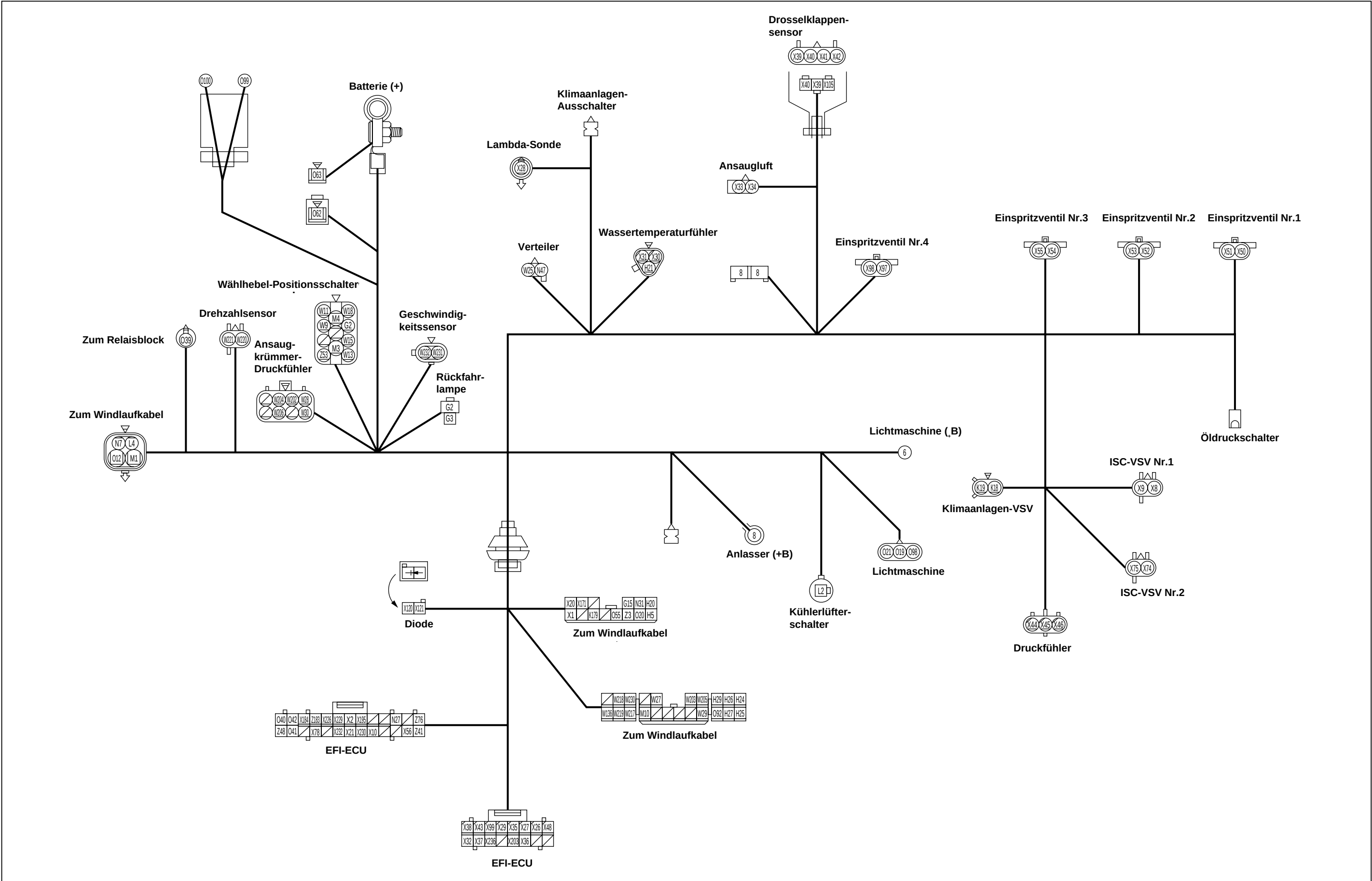
Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Rückfahrlicht R (-)	G15	G2	Rückfahrlichtschalter (+)
Instrumente (Öldruck)	H5	H6	Öldruckschalter
Kombiinstrument (Temperaturanzeige)	H20	H21	Temperaturgeber (+)
Kühlerlüfter-Relaisspule (-)	L4	L2	Kühlerlüfterschalter
Zündschalter (ST)	M1	M2	Anlasser (ST)
Zündschalter (ST)	M1	M3	Getriebestellungs-schalter (+)
Getriebestellungsschalter (-)	M4	M2	Anlasser (ST)
Batterie (+)	M12	M13	Anlasser (+B)
Zum Windlauf (Zündspule (IG -1))	N7	N27	EFI-ECU (IG)
Sicherung, Motor (-)	N31	O19	Lichtmaschine (IG)
Verteiler (Ne)	N25	N26	EFI-ECU (N+)
Verteiler (N -)	N47	N48	EFI-ECU (N-)
Verbindung mit O39–O40		X8	ISC-VSV (+)
F/L (Batterie)	O8	O63	F/L 1.25 (+)
Kombiinstrument (CHG)	O20	O21	Lichtmaschine (L)
Lichtmaschine (+B)	O18	O12	Zündung (AM)
Lichtmaschine (+B)	O18	O62	F/L 1.25 (-)
F/L 2.0 Batterie	O11	O99	Relaiskasten Strom-versorgung 1
Verbindung mit O11–O99		O100	Relaiskasten Strom-versorgung 2
ISC-VSV (-)	X9	X120	Diode (VSV für Leer-laufanhebung +)
Verbindung mit X9–X120		X171	Diode (VSV -)
Relaiskasten (ECU +B)	O39	O40	EFI-ECU (+B1)
Verbindung mit O39–O40		O41	EFI-ECU (+B2)
Verbindung mit O39–O40		X50	Einspritzventil #1 (+)
Verbindung mit ~O50		X52	Einspritzventil #2 (+)
Verbindung mit ~O50		X54	Einspritzventil #3 (+)
Verbindung mit ~O50		X97	Einspritzventil #4 (+)
EFI-ECU (OX)	X27	X28	Lambda-Sonde
EFI-ECU (THW)	X29	X30	Kühlmittel-Temperatur-fühler (+)
EFI-ECU (THA)	X32	X33	Ansaugluft-Temperatur-fühler (+)
EFI-ECU (E2)	X35	X39	Drosselklappensensor (E2)
Verbindung mit X35–X39		X31	Kühlmittel-Temperatur-fühler (-)
Verbindung mit X35–X39		X34	Ansaugluft-Temperatur-fühler (-)
EFI-ECU (IDL)	X36	X40	Drosselklappensensor (IDL)
EFI-ECU (VTH)	X37	X41	Drosselklappensensor (VTH)
EFI-ECU (VCC)	X38	X46	Druckfühler (VCC)
Verbindung mit X38–X45		X42	Drosselklappensensor (VCC)
EFI-ECU (PIM)	X43	X45	Druckfühler (PIM)
EFI-ECU (E21)	X99	X44	Druckfühler (E21)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
EFI-ECU (#10)	X56	X51	Einspritzventil #1(-)
Zu X56–X51		X53	Einspritzventil #2 (-)
Zu X56–X51		X55	Einspritzventil #3 (-)
Zu X56–X51		X98	Einspritzventil #4 (-)
EFI-ECU (PSW)	X203	X205	Drosselklappensensor (PSW)
Diode (VSV für Leerlaufanhebung -)	X121	X10	EFI-ECU (VSV1)
A/T-Anzeigeleuchte (L)	H24	W9	Wählhebel-Positions-schalter (L)
A/T-Anzeigeleuchte (2)	H25	W11	Wählhebel-Positions-schalter (2)
A/T-Anzeigeleuchte (D)	H26	W13	Wählhebel-Positions-schalter (D)
A/T-Anzeigeleuchte (N)	H27	W15	Wählhebel-Positions-schalter (N)
Verbindung mit H27–N15		X184	EFI-ECU (N)
A/T-Anzeigeleuchte (P)	H29	W18	Wählhebel-Positions-schalter (P)
Verbindung mit H29–N18		X183	EFI-ECU (P)
A/T-ECU (S1)	W27	W28	Schaltmagnetventil #1
A/T-ECU (S2)	W29	W30	Schaltmagnetventil #2
A/T-ECU (SL)	W136	W202	Magnetventil der Druck-steuerung
A/T-ECU (STH +)	W203	W204	Magnetventil für Druck-steuerung (+)
A/T-ECU (STH -)	W205	W206	Magnetventil für Druck-steuerung (-)
A/T-ECU (SPD -)	W217	W232	Geschwindigkeitssensor (SPDI -)
A/T-ECU (SPD +)	W230	W231	Geschwindigkeitssensor (SPDI +)
A/T-ECU (NC +)	W218	W220	Drehzahlsensor (NC +)
A/T-ECU (NC -)	W219	W221	Drehzahlsensor (NC -)
Verbindung mit M2–M4		M10	Sicherung ST
EFI-ECU (ACUP)	X229	K19	A/C-VSV (-)
Verbindung mit O39–O40		K18	A/C-VSV (+)
EFI-ECU (MGC)	X232	K179	Kondensatorlüfterrelais (Spule -))
Karosseriemasse	Z3	G3	Rückfahrlichtschalter (-)
Karosseriemasse	Z3	Z53	Wählhebel-Positions-schalter (-)
EFI-ECU (E01)	Z47	Z49A	Motormasse
Verbindung mit Z47–Z49A		Z76	EFI-ECU (E02)
EFI-ECU (E1)	Z48	Z49B	Motormasse
Motormasse	Z49B	Z46A	Zündspulen-Abschirmungskabel
Motormasse	Z49A	Z85A	Abschirmungskabel der Lambda-Sonde
Verbindung mit ~X85		X86A	Druckfühler-Abschirmungskabel
Verbindung mit Z49B–N46A		X101A	Verteiler-Abschirmungskabel
EFI-ECU (ALTC)	X195	O98	Lichtmaschine (C)
Verbindung mit Z48–Z49B		X78	EFI-ECU (A/M)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
		N46B	Zündspule-Abschirmungskabel (separat)
		X85B	Abschirmungskabel der Lambda-Sonde (separat)
		X86B	Druckfühler-Abschirmungskabel (separat)
		X101B	Verteiler-Abschirmungs-kabel (separat)
Verbindung mit O39–O40		X174	VSV Nr.2 für elektr. Last (+)
EFI-ECU (VSV2)	X230	X175	VSV für elektr. Last 2 (-)
Zum Windlauf (Relaiskasten Reserve)	O55	O42	EFI-ECU (BAT)
EFI-ECU (ALT)	X226	O92	Zum Windlauf (Licht-maschinen-Abschalt-relais (Spule 1)
Verbindung mit L4–L2		X236	EFI-ECU (DSW 4)
EFI-ECU (VF)	X21	X20	Zum Windlauf (Diag. (VF))
EFI-ECU (W)	X2	X1	Zum Windlauf (Kombi-instrument, Diag.)
Verbindung mit Z48–Z49B		X39	Drosselklappensensor (E1)
EFI-ECU (E2)	X35	X31	Kühlmittel-Temperatur-fühler (-)
Verbindung mit X35–X31		X34	Ansaugluft-Temperatur-fühler (-)

82161-87F70

MOTOR, KABEL



WINDLAUF, KABEL (EU-, Australien-Ausführung)/ RHD-Ausführung)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A1	A2A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A5	A10A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (HI)	A7	A20A	Netzverbinder 5
Netzverbinder 5	A22A	A3	Scheinwerfer R (HI)
Scheinwerfer R (LO)	A8	A30A	Netzverbinder 5
Netzverbinder 5	A33A	A4	Scheinwerfer R (LO)
Netzverbinder 5 (Fernlicht-Kontrolleuchte)	A32A	A10	Kombiinstrument 16P
Kombischalter (Beleuchtungsschalter -)	A23	A24	Sicherungskasten 3 (Beleuchtungsschalter)
Kombischalter (Abblendschalter HI)	A17	A21A	Netzverbinder 5
Kombischalter (Abblendschalter LO)	A18	A31A	Netzverbinder 5
Scheinwerfer R (+)	A2	A1A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (+)	A6	A11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 6 (Stromversorgung, Schlußleuchte links)	C80	C102	Sicherungskasten 5 (Schlußleuchten-sicherung -)
Sicherungskasten 4 (Schlußleuchtensicherung -1))	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 4 (Schlußleuchtensicherung -))	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
Sicherungskasten 5 (Schlußleuchtensicherung -2))	C11	C1A	Netzverbinder 2
Kombischalter (Schlußleuchte SW -)	C13	C45	Sicherungskasten 3 (Schlußleuchten-sicherung +))
Kombiinstrument 13P (Beleuchtung +)	C21	C44	Zum Armaturenbrett (Helligkeitsregler (L))
Verbindung mit C21~C44		C112	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung. +)
Netzverbinder 2	C2A	C43	Zum Armaturenbrett (Helligkeitsregler (B))
Netzverbinder 2	C2A	C21	Kombiinstrument 13P
Netzverbinder 2	C6A	C112	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung.(+))
Sicherungskasten 4 (Innenraumleuchten-sicherung -))	D34	D2	Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte +))
Zum Boden (20A -))	P21A	P14	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach +))
Netzverbinder, Kotflügel R (Schiebedach -))	Z63A	P15	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach -))
Sicherungskasten 5 (Hupensicherung -))	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
Sicherungskasten 5 (Bremsleuchten-sicherung -))	E9	E10	Bremslichtschalter (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Bremslichtschalter (-)	E11	E2A	Netzverbinder 3
Zum Boden (Bremsleuchte +))	E14	E1A	Netzverbinder 3
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn rechts)	F13	F14	Blinkerleuchte vorn rechts (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte rechts)	F43	F16	Seitliche Blinkerleuchte rechts (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F20	F21	Kombiinstrument 16P (Blinkerkontrolleuchte (R))
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn links)	F8	F9	Blinkerleuchte vorn links (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte links)	F44	F11	Seitliche Blinkerleuchte links (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F18	F19	Kombiinstrument 13P (Blinkerkontrolleuchte (L))
Netzverbinder 3	F35A	F35	Kombischalter (Warnblink-schalter TB)
Netzverbinder 3	F35B	F40	Sicherungskasten 4 (Warnblinkanlagen-sicherung -))
Netzverbinder 1	G13A	G7	Zum Boden (Handbremse)
Zum Boden (Rückfahrlicht R -))	G15	G1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 16P (Bremse)	G6	G12A	Netzverbinder 1
Zum Motor 1 (B/LP-Schalter)	G2	G2A	Netzverbinder 2
Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (+)	G8	G11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 5 (Instrumentensicherung -))	H1	H1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Kombiinstrument 13P (Temperatur)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmittel-Temperatur-geber +)
Kombiinstrument 13P (Tankuhr)	H22	H23	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoff-Füllstand-geber +))
Netzverbinder 1	I3B	I4	Kombischalter (Waschermotor +))
Verbindung mit H2A~N50		H2	Kombiinstrument 13P (IG)
Kombischalter (Scheiben-wischerschalter (LO))	I11	I18	Scheibenwischermotor (LO)
Kombischalter (Scheiben-wischerschalter (HI))	I12	I20	Scheibenwischermotor (HI)
Netzverbinder 1	I2C	I22	Scheibenwischermotor (Nockenschalter +)
Netzverbinder 1	I2A	I21	Sicherungskasten 6 (Scheibenwischer-sicherung -))

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 1	I2B	I2	Waschermotor vorn (+)
Netzverbinder 1	I3A	I3	Waschermotor vorn (-)
Zum Boden (Waschermotor -))	I27	I28	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheiben-wascherschalter +)
Zum Boden (Heck-scheibenwischermotor -))	I30	I31	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheiben-wischerschalter +)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z18	Heckscheibenwischer-schalter (Masse)
Verbindung mit C11~C1A		C143	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung +)
Verbindung mit Z193~C107		C144	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung-)
Sicherungskasten 6 (Heizungssicherung -))	K1	K10	Heizungsrelais (Kontakt +)
Heizungsrelais (Kontakt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (HI)
Verbindung mit K30~K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
Netzverbinder 2	H4A	K12	Heizungsrelais (Spule +)
Heizungsrelais (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (LO)
Sicherungskasten 6 (Scheibenheizu-ngssicherung -))	K26	K27	Scheibenheizungs-schalter (Scheiben-heizungsschalter +)
Verbindung mit K28B~K29		H55	Kombiinstrument 16P (Scheibenheizungs-kontrolleuchte)
Netzverbinder 4	K28B	K29	Zum Boden (Scheiben-heizung +)
Netzverbinder 4	K28A	K28	Scheibenheizungs-schalter (Scheiben-heizungsschalter -)
Verbindung mit C11~C1A		C106	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung +)
Sicherungskasten 4 (Scheibenheizung, Beleuchtung -)	Z193	C107	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung-)
Relaiskasten 2 (Kühler-lüfterrelais (Kontakt -))	O17	O15	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-)	Z234	Z219	Netzverbinder Kotflügel R (Masse)
Relaiskasten 2 (Kühler-lüfterrelais (Spule -))	L4	L2	Zum Motor 3 (Kühler-lüfterschalter +)
Verbindung mit L4~L2		L7	Diagnose (Kühlerlüfter überprüfen)
Verbindung mit N31~N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (IG 1)	N1	N2	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Netzverbinder 5	N5A	N5	Zündspule (IG)
Zündschalter 2 (IG 2)	N30	N38	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Zündspule (Verteiler)	N7	N27	Zum Motor 3
Netzverbinder 2	H2A	N50	Diagnose (IG +)
Sicherungskasten 6 (Motorsicherung -))	N31	N2A	Netzverbinder 2

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 4	N33B	O14	Relaiskasten 1 (Relaiswicklung +))
Netzverbinder 2	N11B	N11	Kombiinstrument 16P (Drehzahlimpuls)
Netzverbinder 4	N33A	N33	Sicherungskasten 4 (Zündungssicherung IG1 -))
Relaiskasten 2 (Boden-hauptkabel -))	O4	A22	Kombischalter (Beleuchtungsschalter +))
Verbindung mit O4~A22		O13	Sicherungskasten 3 (Hupen-/Warnblink-anlagensicherung -))
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B))	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Verbindung mit O18~O12		O95	Sicherungskasten 1 (Sicherung für AM-Kreis +))
Verbindung mit O18~O12		C4	Kombischalter (Schluß-leuchte SW +))
Kombiinstrument 16P (Lichtmaschine (L))	O20	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine (L))
Netzverbinder 2	N1A	O19	Zum Motor 1 (Lichtmaschine IG)
Zu N1~N2		P20	Zum Boden (Strom-versorgung Nr. 2 C/B 30A +)
IG SW 2 (ACC)	R1	R2	Sicherungskasten 3 (Sicherung für ACC-Kreis +))
Verbindung mit R14~R15		R16	Zum Armaturenbrett (R/M SW +))
Zum Armaturenbrett (R/M SW Motor -))	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Verbindung mit R17~R26		R27	Zur Tür R 1 (R/M -)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VL))	R18	R22	Zur Tür R 1 (R/M VL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VR))	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (HL))	R20	R23	Zur Tür R 1 (R/M HL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (MR))	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M MR)
Verbindung mit Z31~Z166		Z62	Zum Armaturenbrett (R/M SW (E))
Netzverbinder 2	X3A	X3	Kombiinstrument 13P (Geschwindigkeits-sensor)
Netzverbinder 3	V191B	X240	EFI-ECU (SIO)
Netzverbinder 4	K28D	X234	EFI-ECU (DSW 2)
Netzverbinder 1	A13A	X233	EFI-ECU (DSW 1)
Netzverbinder 2	X3B	X4	EFI-ECU (Geschwindig-keitssensor)
Sicherungskasten 6 (Anlassersicherung -))	M11	X22	EFI-ECU (Anlasser)
Netzverbinder 5	N4A	L3	Relaiskasten 1 (Kühler-lüfter-Relaispule +))
Relaiskasten 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoffpumpe +))

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Relaiskasten 1 (ECU BATT)	O55	C2A	Netzverbinder 2
EFI-ECU (T1)	Z46	X57	Diagnose (Diagnoseklemme)
Verbindung mit X1~X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgabesignal)
Verbindung mit K13~K8		X235	EFI-ECU (DSW 3)
Netzverbinder 2	N11C	X242	EFI-ECU (REV)
EFI-ECU (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
EFI-ECU (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	EFI-ECU (FC2)
Verbindung mit Z178~X252		X238	EFI-ECU (ACEV)
Verbindung mit P17~P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Verbindung mit N31~N2A		V190	Extern (IG)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z208	Extern (E)
Netzverbinder 3	V191A	V191	Extern (IG)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
Kombiinstrument 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	C3A	Netzverbinder 2
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Verbindung mit M1~M2		M10	Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)
Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)	M10	Ⓐ	Verbunden mit Ⓑ
Verbunden mit Ⓐ	Ⓑ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z75	Kombischalter (Masse)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z217	Z63	Sicherungskasten 6 (Masse)
Verbindung mit Z4A~K7		Z184	Diagnose (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z41	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		F12	Seitliche Blinkerleuchte links (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		F17	Seitliche Blinkerleuchte rechts (Masse)
Sicherungskasten 6 (Masse)	Z188	Z11	Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z181	Z8	Kombiinstrument 16P (Stromversorgungs-masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15E	Z85	Kombiinstrument 13P (Instrumentenmasse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z30	Radio (Masse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit Z3~Z14B		C113	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung,Masse)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z21	Heizungsregler (Heizungsregler, Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14A	Z152	Heizungsrelais (Stop, Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4A	K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		F10	Blinkerleuchte vorn links (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Rückfahr-lichtschalter, Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	Z45	Relaiskasten 2 (Relaiskasten, Masse)
Verbindung mit W9~W8		H24	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (L))
Verbindung mit W11~W10		H25	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (2))
Verbindung mit W13~W12		H26	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (D))
Verbindung mit W15~W14		H27	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (N))
Verbindung mit W18~W17		H29	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (P))
Sicherungskasten 6 (Blinker -)	F51	H47	Kombiinstrument 10P (R (+))
Verbindung mit G3A~W16		H28	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige P +)
Netzverbinder 2	C4A	C27	Wählhebelkonsole (Beleuchtung +)
Verbindung mit Z179~Z26		Z183	Wählhebelkonsole (O/D-Schalter, Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z179	Z26	Wählhebelkonsole (Beleuchtung -)
Sicherungskasten 4 (Sicherung ECU IG 2 -)	W187	W34	A/T-ECU 2 (+B)
Netzverbinder 4	O1A	O97	A/T-ECU 2 (BATT)
Netzverbinder 3	E3A	W3	A/T-ECU 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	A/T-ECU 2 (P)
Netzverbinder 2	G3A	W16	A/T-ECU 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	A/T-ECU 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	A/T-ECU 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	A/T-ECU 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	A/T-ECU 1 (L)
Zum Motor 2 (L-up-Magnetschalter)	W202	W136	A/T-ECU 2 (SL)
EFI-ECU (VCCO)	X190	W233	A/T-ECU 2 (VCC)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
EFI-ECU (VTH0)	X192	W235	A/T-ECU 2 (VTH)
Verbindung mit Z178~X252		W236	A/T-ECU 2 (E2)
Verbindung mit H54~W4		W45	Diagnose (A/T-Ausgangssignal)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #1)	W28	W27	A/T-ECU 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #2)	W30	W29	A/T-ECU 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	A/T-ECU 2 (T)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung +)	W204	W203	A/T-ECU 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung -)	W206	W205	A/T-ECU 2 (STH -)
EFI-ECU (O/D)	X191	W42	A/T-ECU 1 (WTH)
Wählhebelkonsole (O/D-Schalter)	V76	W208	A/T-ECU 1 (O/D)
EFI-ECU (TC)	X194	W239	A/T-ECU 1 (TC)
Kombiinstrument 13P (O/D OFF)	H50	H51	A/T-ECU 2 (O/D OFF)
Wählhebelkonsole (PWR)	W215	W213	A/T-ECU 1 (PWR)
Verbindung mit W215~W213		H53	Kombiinstrument 13P (PWR)
Wählhebelkonsole (Easy)	W216	W214	A/T-ECU 1 (Easy)
Kombiinstrument 13P (Easy)	H54	W4	A/T-ECU 2 (Easy)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z168	A/T-ECU 2 (E11)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z170	A/T-ECU 2 (E01)
Verbindung mit Z15D~Z168		Z175	A/T-ECU 2 (E02)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	A/T-ECU 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	A/T-ECU 1 (SPD 1 -)
Zum Motor 2 (Drehzahl +)	W220	W218	A/T-ECU 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Drehzahl -)	W221	W219	A/T-ECU 1 (NC -)
Verbindung mit V191A~V191		W276	A/T-ECU 2 (SIO)
Netzverbinder 1	A14A	A54	Stellmotor R (+)
Stellmotor R (0)	A56	A63	Stellmotor R (0)
Stellmotor R (1)	A57	A64	Stellmotor R (1)
Stellmotor R (2)	A58	A65	Stellmotor R (2)
Stellmotor R (3)	A59	A66	Stellmotor R (3)
Stellmotor R (4)	A60	A67	Stellmotor R (4)
Netzverbinder 1	A3A	A61	Stellmotor R (+)
Zu A56~A63		A69	Zum Armaturenbrett (0)
Verbindung mit A57~A64		A70	Zum Armaturenbrett (1)
Verbindung mit A58~A65		A71	Zum Armaturenbrett (2)
Verbindung mit A59~A66		A72	Zum Armaturenbrett (3)
Verbindung mit A60~A67		A73	Zum Armaturenbrett (4)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	A62	Stellmotor R (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	A55	Stellmotor R (Masse)
Verbindung mit E1~E25		C38	Nebelschlußleuchten-schalter (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit C37~C71		C141	Nebelschlußleuchten-schalter
Nebelschlußleuchten-schalter (-)	C39	C103	Kombischalter (Nebelschlußleuchte)
Kombischalter (Nebelschlußleuchte -)	C37	C71	Zum Boden
Verbindung mit C39~C103		Q123	ITC-ECU (RF)
Verbindung mit Z3~Z14B		Z43	Nebelschlußleuchten-schalter
Verbindung mit C11~C1A		CK5	Nebelschlußleuchten-schalter (Beleuchtung +)
Verbindung mit Z193~C107		ZY3	Nebelschlußleuchten-schalter (Beleuchtung-)
Netzverbinder 3	V191C	W272	ABS-ECU 1 (SIO)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W260	W268	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR hinten R)	W261	W269	ABS-ECU 2 (SR hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W262	W270	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR LR)	W263	W271	ABS-ECU 2 (SR R)
Relaiskasten 3 (ABS F/L -)	O73	W90	ABS-Relais 1 (Strom-versorgung Motor)
Verbindung mit O73~W90		W92	ABS-Relais 2 (Strom-versorgung Magnet-ventil)
ABS-Relais 1 (Motor +)	W91	W86	ABS-Bremskraftregler 2 (Motor)
ABS-Relais 2 (Magnetventil)	W94	W192	ABS-Bremskraftregler 2 (Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Spule Motorrelais)	W95	W197	ABS-ECU 2 (Heizungsrelais)
ABS-Relais 2 (Spule Magnetventilrelais)	W97	W54	ABS-ECU 2 (Magnetventilrelais)
ABS-Relais 1 (Relais -)	W96	W84	ABS-ECU 2 (Relaiswicklung -)
ABS-Relais 2 (W)	W193	W201	ABS-Prüfung 2 (IP male)
Kombiinstrument 13P (ABS-Warnleuchte)	W110	W68	ABS-ECU 1 (W)
Verbindung mit W110~W68		W200	ABS-Prüfung 1 (IP female)
ABS-Bremskraftregler (SP R)	W256	W264	ABS-ECU 2 (SF R)
ABS-Bremskraftregler (SF hinten R)	W257	W265	ABS-ECU 2 (SF hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SF R)	W258	W266	ABS-ECU 2 (SF R)
ABS-Bremskraftregler (SF LR)	W259	W267	ABS-ECU 2 (SF LR)
ABS-Bremskraftregler 2 (AST)	W74	W57	ABS-ECU 2 (AST)
ABS-Bremskraftregler 2 (MT)	W191	W194	ABS-ECU 2 (MT)
Zum Boden (Sicherung ECU IG 2 -)	W244	W48	ABS-ECU 1 (+B)
Zum Boden (Stop)	E11A	W58	ABS-ECU 1 (STP)
ABS-ECU 1 (TC)	W128	W126	Diagnose (TC)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
ABS-ECU 1 (TS)	W196	W127	Diagnose (TS)
Verbindung mit W110-W68		W134	Diagnose (Diag. Ausgang)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	W87D	W87	ABS-Bremskraftregler 2 (Masse)
Verbindung mit Z14E-W159		Z105	ABS-Relais 2 (Masse)
Verbindung mit Z14E-W159		W47	ABS-ECU 2 (Masse 1)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14E	W159	ABS-ECU 2 (Masse 2)
ABS-ECU 2 (FR +)	W67	W104	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR +)
ABS-ECU 2 (FR -)	W53	W105	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR -)
ABS-ECU 2 (FL -)	W51	W101	ABS-Raddrehzahlsensor L (FL -)
ABS-ECU 2 (FL +)	W65	W100	ABS-Raddrehzahlsensor L (FL +)
ABS-ECU 1 (hinten R +)	W64	W98	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten R +)
ABS-ECU 1 (hinten R -)	W50	W99	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten R -)
ABS-ECU 1 (hinten L -)	W52	W103	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L -)
ABS-ECU 1 (hinten L +)	W66	W102	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L +)
Netzverbinder 2	R38A	R38	Sicherungskasten 4 (Stromversorgung ACC)
Netzverbinder 2	R38C	Q81	ITC-ECU (ACC)
Verbunden mit ①	③	Q80	ITC-ECU (+B)
Zum Boden (ITC-ECU (B))	P10	①	Verbunden mit ③
Verbindung mit ~Q95		P9	Zum Boden (ITC-Sicherung)
Netzverbinder 2	H3A	Q82	ITC-ECU (IG1)
Zum Innenraum (CRL)	D3	Q84	ITC-ECU (CLR)
Zum Boden (ITC DCSP)	D8	Q85	ITC-ECU (DCSP)
Verbindung mit D8-Q85		D9	Zum Türkontaktschalter (ITC RRH)
Netzverbinder 3	E4A	Q86	ITC-ECU (STS)
Netzverbinder 1	I3C	Q87	ITC-ECU (FWS)
Netzverbinder 1	I2D	Q88	ITC-ECU (FW+)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter OFF)	I13	Q89	ITC-ECU (FWM)
Kombischalter (Scheibenwischer INT)	I8	Q90	ITC-ECU (FIN)
Scheibenwischermotor (Kombischalter)	I24	Q91	ITC-ECU (FSS)
Netzverbinder 2	C3A	Q92	ITC-ECU (TLR)
Kombischalter (HAZ SW (F +))	F38	Q93	ITC-ECU (T/H)
Sicherungskasten 4 (Blinkgeber)	F26	Q94	ITC-ECU (CFL)
Sicherungskasten 4 (Blinkgeber (B))	F27	Q95	ITC-ECU (FL+)
Sicherungskasten 5 (HAZ R)	F46	Q96	ITC-ECU (CHL)
Sicherungskasten 5 (HAZ R)	F45	Q97	ITC-ECU (CHR)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 3	F35D	Q98	ITC-ECU (CHZD)
Netzverbinder 2	X3C	Q99	ITC-ECU (SPD)
ITC G SSR (CSI)	Q118	Q101	ITC-ECU (CSI)
Diagnose (ITC)	Q120	Q103	ITC-ECU (T)
Zum Boden (UKS)	Q112	Q104	ITC-ECU (UKM)
Zum Boden (LKM)	Q10	Q105	ITC-ECU (LKH)
Zum Boden (ULK)	Q11	Q106	ITC-ECU (ULK)
ITC G SSR (CS -)	Q119	Q102	ITC-ECU (CS-)
Netzverbinder, Windlauf R	Z15A	Z214	ITC-ECU (E)
Zum Boden (LKS)	Q111	Q138	ITC-ECU (LKS)
Netzverbinder 4	K28C	R60	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z219	Z226	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung (E))
Verbindung mit K28C-R60		R58	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung)
Verbindung mit Z219-Z226		Z227	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung (E))
Zum Boden (Sicherheitsgurt-Warnleuchte +)	H19	H56	Kombiinstrument 16P (Sicherheitsgurt-Warnleuchte +)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	Sicherungskasten 7 (Masse)
Sicherungskasten 7 (Zigarettenanzünder-sicherung)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
Verbindung mit C15-C28		C20	Zigarettenanzünder (Beleuchtung)
Verbindung mit D51-C30		C29	Uhr (B +)
Verbindung mit Z31-Z166		Z25	Uhr (-)
Verbindung mit C15-C28		C22	Uhr (Beleuchtung (+))
Verbindung mit R14-R15		R5	Uhr (ACC (+))
Sicherungskasten 7 (Schlußleuchtensicherung)	C15	C28	Radio (Beleuchtung +)
Sicherungskasten 7 (Sicherung Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Sicherungskasten 7 (Innenraumleuchten-sicherung (-))	D43	D50	Auslöserkontakt (+)
Auslöserkontakt (-)	D51	C30	Radio (Back-up)
Radio (FR (+))	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R +)
Radio (FR (-))	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R -)
Radio (FL (+))	R6	R7	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L +)
Radio (FL (-))	R8	R9	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L -)
Hecklautsprecher (Radio hinten R +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher hinten R +)
Hecklautsprecher (Radio hinten R -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher hinten R -)
Hecklautsprecher (Radio hinten L +)	R30	R34	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L +)
Hecklautsprecher (Radio hinten L -)	R31	R35	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L -)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 4	N33D	X115	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 Spule +)
Zum Motor 1 (Spule 2-Stufenrelais -)	X232	K179	Zu A/C 2 (Druckschalter)
Relaiskasten 1 (CDS FL -)	O83	Q32	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 +)
Zu A/C 1 (Magnetkupplung)	K50	K22	Zu A/C 2 (Magnetkupplung)
Verbindung mit K11-K2		K14	Relaiskasten 1 (Klima-anlagensicherung +)
Zu A/C 1 (Stromversorgung Verstärker)	K129	K151	Relaiskasten 1 (Klima-anlagensicherung -)
Verbindung mit K129-K151		K145	Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter +)
Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter -)	K146	K150	Zu A/C 1 (Klima ECU+)
EFI-ECU (ACS 1)	X198	K174	Zu A/C 1 (ACS 1)
Netzverbinder 2	N11D	K157	Zu A/C 1 (Drehzahlimpuls)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z189	K109	Zu A/C 1 (Klima ECU-)
Zu A/C 1 (Klimaanlagen-Ausschalter)	K138	K188	Zum Motor 1 (Klimaanlagen-Ausschalter, Wassertemp.)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3D	Z32	Zu A/C 2 (CDS Motor (-))
EFI-ECU (ACT)	X201	K174	Zu A/C 1 (ACT)
Airbag-Steckverbinder 1 (A/B Diag.)	Q53	Q54	Kombiinstrument 13P (WRN)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z63A	Z223	Airbag-Steckverbinder 1 (A/B, Masse)
Airbag-ECU (IG B)	Q42	Q43	Sicherungskasten A/B (IG 2 (-))
Airbag-ECU (IG A)	Q44	Q45	Sicherungskasten A/B (IG 1 (-))
Airbag-ECU (WRN)	Q46	Q47	Airbag-Steckverbinder 2 (WRN)
Airbag-ECU 2 (GND)	Z225	Z224	Airbag-Steckverbinder 2 (GND)
Fahrer-Airbag (+)	Q61	Q67	Airbag-ECU (IDHM)
Fahrer-Airbag (-)	Q62	Q68	Airbag-ECU (IDCM)
Airbag, Beifahrerseite (+)	Q63	Q69	Airbag-ECU (IPHM)
Airbag, Beifahrerseite (-)	Q64	Q70	Airbag-ECU (IPCM)
Zum Gurtstraffer (+)	Q65	Q71	Sicherheitsgurt-ECU (PDH)
Zum Gurtstraffer (-)	Q66	Q72	Sicherheitsgurt-ECU (PDC)
Netzverbinder 3	V91D	Q75	Airbag-Steckverbinder 1 (SIO)
Airbag-Steckverbinder 2 (SIO)	Q74	Q73	Airbag-ECU (SIO)
Diagnose (A/B TST)	Q79	Q78	Airbag-Steckverbinder 1 (TST)
Airbag-Steckverbinder 2 (TST)	Q77	Q76	Airbag-ECU (TST)
Netzverbinder 2	R38B	Q28	Wegfahrsperren-Steuermodul (ACC)
Netzverbinder 4	O4A	Q27	Wegfahrsperren-Steuermodul (+B)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 4	N33C	Q31	Wegfahrsperren-Steuermodul (IG)
Verbindung mit Z15C-Z14C		Q30	Wegfahrsperren-Steuermodul (GND)
Diagnose (Wegfahrsperre T)	Q39	Q34	Wegfahrsperren-Steuermodul (T)
Wegfahrsperren-Steuermodul (Spule +)	Q29	Q37	Wegfahrsperren-Antenne (+)
Wegfahrsperren-Steuermodul (Spule -)	Q35	Q38	Wegfahrsperren-Antenne (-)
Verbunden mit ⑥	⑥	Z210	Abschirmungskabel, Masse (Separate)
Verbindung mit Z15E-Z85		⑥	Verbunden mit ⑥
Netzverbinder 3	Y91D	Q33	Wegfahrsperren-Steuermodul (SIO)
Wegfahrsperren-Steuermodul	Q36	Q40	Diagnose (Wegfahrsperre (Kontrolleuchte) (WL))
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	X253	EFI-ECU (FCI)
Verbindung mit P17-X253		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)

This is a comprehensive wiring diagram for a vehicle's electrical system. It illustrates the connections between various components, including the engine, transmission, ABS, and lighting. The diagram is organized into several sections, each representing a different part of the vehicle's electrical system.

Key Components and Connections:

- Engine and Transmission:** Includes the engine (E1-E10), transmission (T1-T10), and various sensors like the crankshaft position sensor (CPS) and transmission position sensor (TPS).
- ABS System:** Features the ABS-ECU 1 and ABS-ECU 2, along with various sensors like the wheel speed sensors (W1-W10) and the ABS pump (P1-P10).
- Lighting:** Shows the connections for the headlights (H1-H10), taillights (T1-T10), and interior lights (I1-I10).
- Wiring Harness:** The diagram shows the layout of the wiring harness, including the engine compartment, the front of the vehicle, and the rear of the vehicle.
- Grounding:** The diagram indicates the locations of various ground points (G1-G10) and the connections to the battery.

The diagram is a technical drawing that provides a clear and detailed view of the vehicle's electrical system. It is a valuable resource for anyone working on the electrical system of a vehicle.

WINDLAUFKABELBAUM (EU / LHD-Ausführung)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A1	A2A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A5	A10A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (HI)	A7	A17	Kombischalter (Abblendschalter HI)
Verbindung mit A7~A17		A3	Scheinwerfer R (HI)
Scheinwerfer R (LO)	A8	A18	Kombischalter (Abblendschalter LO)
Verbindung mit A8~A18		A4	Scheinwerfer R (LO)
Verbindung mit A8~A18		A10	Kombiinstrument 16P (Fernlicht-Kontrolleuchte)
Kombischalter (Beleuchtungsschalter -)	A23	A24	Sicherungskasten 3 (Beleuchtungsschalter)
Scheinwerfer R (+)	A2	A1A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (+)	A6	A11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 6 (Stromversorgung, Schlußleuchte links)	C80	C102	Sicherungskasten 5 (Schlußblechtensicherung -)
Sicherungskasten 4 (Schlußblechtensicherung -1))	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 4 (Schlußblechtensicherung -))	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
Sicherungskasten 5 (Schlußblechten-sicherung -2))	C11	C1A	Netzverbinder 2
Kombischalter (Schlußleuchte SW -)	C13	C45	Sicherungskasten 3 (Schlußblechten-sicherung +))
Netzverbinder 2	C2A	C21	Kombiinstrument 13P (Beleuchtung)
Verbindung mit C2A~C21		C112	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung.++)
Sicherungskasten 4 (Innenraumleuchten-sicherung -))	D34	D2	Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte +))
Zum Türkontaktschalter (20A -))	P21A	P14	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach +))
Netzverbinder, Kotflügel R (Schiebedach -))	Z217	P15	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach -))
Sicherungskasten 5 (Hupensicherung -))	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
Sicherungskasten 5 (Bremsleuchtensicherung -))	E9	E10	Bremslichtschalter (+)
Bremslichtschalter (-)	E11	E2A	Netzverbinder 3
Zum Türkontaktschalter 1 (Bremsleuchte +))	E14	E1A	Netzverbinder 3
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn rechts)	F13	F14	Blinkerleuchte vorn rechts (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte rechts)	F43	F16	Seitliche Blinkerleuchte rechts (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F20	F21	Kombiinstrument 16P (Blinkerkontrolleuchte (R))
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn links)	F8	F9	Blinkerleuchte vorn links (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte links)	F44	F11	Seitliche Blinkerleuchte links (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F18	F19	Kombiinstrument 13P (Blinkerkontrolleuchte (L))
Netzverbinder 3	F40B	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter TB)
Netzverbinder 3	F40A	F40	Sicherungskasten 4 (Warnblinkanlagen-sicherung -))
Netzverbinder 1	G13A	G7	Zum Türkontaktschalter 1 (Handbremse)
Zum Boden (Rückfahrlicht R -))	G15	G1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 16P (Bremsse)	G6	G12A	Netzverbinder 1
Zum Motor 1 (B/LP-Schalter)	G2	G2A	Netzverbinder 2
Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (+)	G8	G11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 5 (Instrumentensicherung -))	H1	H1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Kombiinstrument 13P (Temperatur)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmittel-Temperaturgeber +)
Kombiinstrument 13P (Tankuhr)	H22	H23	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoff-Füllstand-geber +))
Netzverbinder 4	I3B	I4	Kombischalter (Waschermotor +))
Netzverbinder 2	H2A	H2	Kombiinstrument 13P (IG)
Kombischalter (Scheiben-wischerschalter (LO))	I11	I18	Scheibenwischermotor (LO)
Kombischalter (Scheiben-wischerschalter (HI))	I12	I20	Scheibenwischermotor (HI)
Netzverbinder 3	I2D	I22	Scheibenwischermotor (Nockenschalter +)
Netzverbinder 3	I2A	I21	Sicherungskasten 6 (Scheibenwischer-sicherung -))
Netzverbinder 3	I2E	I2	Waschermotor vorn (+)
Netzverbinder 4	I3A	I3	Waschermotor vorn (-)
Zum Boden (Waschermotor -))	I27	I28	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheiben-wascherschalter +)
Zum Boden (Heck-scheibenwischermotor -))	I30	I31	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheiben-wischerschalter +)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z18	Heckscheibenwischer-schalter (Masse)
Verbindung mit C11~C1A		C143	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z193~C107		C144	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung-)
Sicherungskasten 6 (Heizungssicherung -))	K1	K10	Heizungsrelais (Kontakt +)
Heizungsrelais (Kontakt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (HI)
Verbindung mit K30~K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
Netzverbinder 2	H6A	K12	Heizungsrelais (Spule +)
Heizungsrelais (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (LO)
Sicherungskasten 6 (Scheibenheizungs-sicherung -))	K26	K27	Scheibenheizungsschalter (Scheibenheizungsschalter +)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit K28B~K29		H55	Kombiinstrument 16P (Scheibenheizungs-kontrolleuchte)
Netzverbinder 1	K28B	K29	Zum Boden (Scheibenheizung +)
Netzverbinder 1	K28A	K28	Scheibenheizungs-schalter (Scheiben-heizungsschalter -)
Verbindung mit C11~C1A		C106	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung+)
Sicherungskasten 4 (Scheibenheizung, Beleuchtung-)	Z193	C107	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung-)
Relaiskasten 2 (Kühler-lüfterrelais (Kontakt -))	O17	O15	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-)	Z234	R58Z	Netzverbinder Kotflügel R (Masse)
Relaiskasten 2 (Kühler-lüfterrelais (Spule -))	L4	L2	Zum Motor 3 (Kühler-lüfterschalter +)
Verbindung mit L4~L2		L7	Diagnose (Kühlerlüfter überprüfen)
Verbindung mit N31~N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (IG 1)	N1	N2	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Verbindung mit N31~N2A		N5	Zündspule (IG)
Zündsch. (IG2)	N30	N38	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Zündspule (Verteiler)	N7	N27	Zum Motor 3 (Verteiler, Zündimpuls)
Netzverbinder 2	H4A	N50	Diagnose (IG +)
Sicherungskasten 6 (Motorsicherung -))	N31	N2A	Netzverbinder 2
Netzverbinder 1	N12A	O14	Relaiskasten 1 (Relaiswicklung +))
Netzverbinder 2	N11B	N11	Kombiinstrument 16P (Drehzahlimpuls)
Netzverbinder 1	N13A	N33	Sicherungskasten 4 (Zündungssicherung -))
Relaiskasten 2 (Bodenhauptkabel -))	O4	A22	Kombischalter (Beleuchtungsschalter +))
Verbindung mit O4~A22		O13	Sicherungskasten 3 (Hupen-/Warnblink-anlagensicherung -))
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B))	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Verbindung mit O18~O12		O95	Sicherungskasten 1 (Sicherung für AM-Kreis +))
Verbindung mit O18~O12		C4	Kombischalter (Schlußleuchte SW +))
Netzverbinder 2	O203	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine (L))
Netzverbinder 2	N3A	O19	Zum Motor 2 (Lichtmaschine IG)
Netzverbinder 2	O20A	O20	Kombiinstrument 16P (Lichtmaschine L)
Zu N1~N2		P20	Zum Türkontaktschalter 1 (Stromversorgung Nr. 2 C/B 30A +)
IG SW 2 (ACC)	R1	R2	Sicherungskasten 3 (Sicherung für ACC-Kreis +))
Verbindung mit R14~R15		R16	Zum Armaturenbrett (R/M SW +))

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zum Armaturenbrett (R/M SW Motor -))	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Verbindung mit R17~R26		R27	Zur Tür R 1 (R/M -)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VL))	R18	R22	Zur Tür R 1 (R/M VL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VR))	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (HL))	R20	R23	Zur Tür R 1 (R/M HL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (MR))	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M MR)
Verbindung mit Z31~Z166		Z62	Zum Armaturenbrett (R/M SW (E))
Netzverbinder 1	X3A	X3	Kombiinstrument 13P (Geschwindigkeitssensor)
Netzverbinder 4	V191B	X240	EFI-ECU (SIO)
Verbindung mit K28A~K28		X234	EFI-ECU (DSW 2)
Netzverbinder 1	A13A	X233	EFI-ECU (DSW 1)
Netzverbinder 1	X3B	X4	EFI-ECU (Geschwindig-keitssensor)
Sicherungskasten 6 (Anlassersicherung -))	M11	X22	EFI-ECU (Anlasser)
Verbindung mit N31~N2A		L3	Relaiskasten 1 (Kühler-lüfter-Relaisspule +))
Relaiskasten 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoffpumpe +))
Relaiskasten 1 (ECU BATT)	O55	C2A	Netzverbinder 4
EFI-ECU (T1)	Z46	X57	Diagnose (Diagnoseklemme)
Verbindung mit X1~X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgabesignal)
Verbindung mit K13~K8		X235	EFI-ECU (DSW 3)
Netzverbinder 2	N11C	X242	EFI-ECU (REV)
EFI-ECU (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
EFI-ECU (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	EFI-ECU (FC2)
Verbindung mit Z178~X252		X238	EFI-ECU (ACEV)
Verbindung mit P17~P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Netzverbinder 2	N1A	V190	Extern (IG)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z208	Extern (E)
Netzverbinder 4	V191A	V191	Extern (SIO)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
Kombiinstrument 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	C3A	Netzverbinder 4
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Verbindung mit M1~M2		M10	Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)
Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)	M10	Ⓐ	Verbunden mit Ⓑ
Verbunden mit Ⓐ	Ⓑ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Verbindung mit Z63A~Z63		Z75	Kombischalter (Masse)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z63A	Z63	Sicherungskasten 6 (Masse)
Verbindung mit Z63A~Z63		Z184	Diagnose (Masse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit Z3-Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z41	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		F12	Seitliche Blinkerleuchte links (Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		F17	Seitliche Blinkerleuchte rechts (Masse)
Sicherungskasten 6 (Masse)	Z188	Z11	Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z181	Z8	Kombiinstrument 16P (Stromversorgungsmasse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z85	Kombiinstrument 13P (Instrumentenmasse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14A	Z30	Radio (Masse)
Verbindung mit Z192-G3		C113	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung,Masse)
Verbindung mit Z15C-Z14C		Z21	Heizungsregler (Heizungsregler, Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z4A	Z152	Heizungsrelais (Stop, Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z143	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		F10	Blinkerleuchte vorn links (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Rückfahrlightschalter, Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Verbindung mit Z106-Z32		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	Z45	Relaiskasten 2 (Relaiskasten, Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15A	Z61	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit W9-W8		H24	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (L))
Verbindung mit W11-W10		H25	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (2))
Verbindung mit W13-W12		H26	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (D))
Verbindung mit W15-W14		H27	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (N))
Verbindung mit M18-W17		H29	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (P))
Sicherungskasten 6 (Blinker -))	F51	H47	Kombiinstrument 10P (R +))
Verbindung mit G3A-W16		H28	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige P +)
Netzverbinder 2	C4A	C27	Wählhebelkonsole (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z179-Z26		Z183	Wählhebelkonsole (O/D-Schalter, Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z179	Z26	Wählhebelkonsole (Beleuchtung-)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 4 (Sicherung ECU IG 2 -)	W187	W34	A/T-ECU 2 (+B)
Netzverbinder 4	O1A	O97	A/T-ECU 2 (BATT)
Netzverbinder 3	E3A	W3	A/T-ECU 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	A/T-ECU 2 (P)
Netzverbinder 2	G3A	W16	A/T-ECU 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	A/T-ECU 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	A/T-ECU 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	A/T-ECU 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	A/T-ECU 1 (L)
Zum Motor 2 (L-up-Magnetschalter)	W202	W136	A/T-ECU 2 (SL)
EFI-ECU (VCCO)	X190	W233	A/T-ECU 2 (VCC)
EFI-ECU (VTHO)	X192	W235	A/T-ECU 2 (VTH)
Verbindung mit Z178-X252		W236	A/T-ECU 2 (E2)
Verbindung mit H54-W4		W45	Diagnose (A/T-Ausgangssignal)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #1)	W28	W27	A/T-ECU 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #2)	W30	W29	A/T-ECU 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	A/T-ECU 2 (T)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung +)	W204	W203	A/T-ECU 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung -)	W206	W205	A/T-ECU 2 (STH -)
EFI-ECU (O/D)	X191	X42	A/T-ECU 1 (WTH)
Wählhebelkonsole (O/D-Schalter)	V76	W208	A/T-ECU 1 (O/D)
EFI-ECU (TC)	X194	W239	A/T-ECU 1 (TC)
Kombiinstrument 13P (O/D OFF)	H50	H51	A/T-ECU 2 (O/D OFF)
Wählhebelkonsole (PWR)	W215	W213	A/T-ECU 1 (PWR)
Verbindung mit W215-W213		H53	Kombiinstrument 13P (PWR)
Wählhebelkonsole (Easy)	W216	W214	A/T-ECU 1 (Easy)
Kombiinstrument 13P (Easy)	H54	W4	A/T-ECU 2 (Easy)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z168	A/T-ECU 2 (E11)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z170	A/T-ECU 2 (E01)
Verbindung mit Z14D-Z168		Z175	A/T-ECU 2 (E02)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	A/T-ECU 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	A/T-ECU 1 (SPD 1 -)
Zum Motor 2 (Drehzahl +)	W220	W218	A/T-ECU 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Drehzahl -)	W221	W219	A/T-ECU 1 (NC -)
Verbindung mit V191A-V191		W276	A/T-ECU 2 (SIO)
Netzverbinder 1	A14A	A54	Stellmotor R (+)
Stellmotor R (0)	A56	A63	Stellmotor R (0)
Stellmotor R (1)	A57	A64	Stellmotor R (1)
Stellmotor R (2)	A58	A65	Stellmotor R (2)
Stellmotor R (3)	A59	A66	Stellmotor R (3)
Stellmotor R (4)	A60	A67	Stellmotor R (4)
Netzverbinder 1	A3A	A61	Stellmotor R (+)
Zu A56-A63		A69	Zum Armaturenbrett (0)
Verbindung mit A57-A64		A70	Zum Armaturenbrett (1)
Verbindung mit A58-A65		A71	Zum Armaturenbrett (2)
Verbindung mit A59-A66		A72	Zum Armaturenbrett (3)
Verbindung mit A60-A67		A73	Zum Armaturenbrett (4)
Sicherungskasten 6 (Masse)	Z186	A62	Stellmotor R (Masse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	X148	A55	Stellmotor R (Masse)
Verbindung mit E1-E25		C38	Nebelschlußleuchten-schalter (+)
Verbindung mit C37-C71		C141	Nebelschlußleuchten-schalter
Nebelschlußleuchten-schalter (-)	C39	C103	Kombischalter (Nebelschlußleuchte)
Kombischalter (Nebelschlußleuchte -))	C37	C71	Zum Boden
Verbindung mit C39-C103		O123	ITC-ECU (RF)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z43	Nebelschlußleuchten-schalter
Verbindung mit C11-C1A		CK5	Nebelschlußleuchten-schalter (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z193-C107		ZY3	Nebelschlußleuchten-schalter (Beleuchtung-)
Verbindung mit O18-O12		J19	Scheinwerferwascher (+)
Netzverbinder 1	A15A	J22	Scheinwerferwascher (Scheinwerfer)
Netzverbinder 3	I2B	J23	Scheinwerferwascher (Stromversorgung)
Netzverbinder 4	I3D	J25	Scheinwerferwascher (Schalter)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z3D	Z16	Scheinwerferwascher (Masse)
Netzverbinder 4	V91C	W272	ABS-ECU 1 (SIO)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W260	W268	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR hinten R)	W261	W269	ABS-ECU 2 (SR hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W262	W270	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR LR)	W263	N271	ABS-ECU 2 (SR LR)
Relaiskasten 3 (ABS F/L -)	O73	W90	ABS-Relais 1 (Stromversorgung Motor)
Verbindung mit O73-W90		W92	ABS-Relais 2 (Stromversorgung Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Motor +)	W91	W86	ABS-Bremskraftregler 2 (Motor)
ABS-Relais 2 (Magnetventil)	W94	W192	ABS-Bremskraftregler 2 (Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Spule Motorrelais)	W95	W197	ABS-ECU 2 (Heizungsrelais)
ABS-Relais 2 (Spule Magnetventilrelais)	W97	W54	ABS-ECU 2 (Magnetventilrelais)
ABS-Relais 1 (Relais -)	W96	W84	ABS-ECU 2 (Relaiswicklung -)
ABS-Relais 2 (W)	W193	W201	ABS-Prüfung 2 (IP male)
Kombiinstrument 13P (ABS-Warnleuchte)	W110	W68	ABS-ECU 1 (W)
Verbindung mit W110-W68		W200	ABS-Prüfung 1 (IP female)
ABS-Bremskraftregler (SF R)	W256	W254	ABS-ECU 2 (SH R)
ABS-Bremskraftregler (SF hinten R)	W257	W265	ABS-ECU 2 (ST hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SF R)	W258	W266	ABS-ECU 2 (SF R)
ABS-Bremskraftregler (SF LR)	W259	W267	ABS-ECU 2 (SF LR)
ABS-Bremskraftregler 2 (AST)	W74	W57	ABS-ECU 2 (AST)
ABS-Bremskraftregler 2 (MT)	W191	W194	ABS-ECU 2 (MT)
Zum Türkontaktschalter (Sicherung ECU IG 2 -)	W244	W48	ABS-ECU 1 (+B)
Zum Türkontaktschalter (Stop)	E11A	W58	ABS-ECU 1 (STP)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
ABS-ECU 1 (TC)	W128	W126	Diagnose (TC)
ABS-ECU 1 (TS)	W196	W127	Diagnose (TS)
Verbindung mit W110-W68		W134	Diagnose (Diag.output)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	W87D	W87	ABS-Bremskraftregler 2 (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		Z105	ABS-Relais 2 (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		W47	ABS-ECU 2 (Masse 1)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15E	W159	ABS-ECU 2 (Masse 2)
ABS-ECU 2 (FR +)	W67	W104	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR +)
ABS-ECU 2 (FR -)	W53	W105	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR -)
ABS-ECU 2 (FL -)	W51	W101	ABS-Raddrehzahlsensor L (FL -)
ABS-ECU 2 (FL +)	W65	W100	ABS-Raddrehzahlsensor L (FL +)
ABS-ECU 1 (hinten R +)	W64	W98	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten R +)
ABS-ECU 1 (hinten R -)	W50	W99	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten R -)
ABS-ECU 1 (hinten L -)	W52	W103	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L -)
ABS-ECU 1 (hinten L +)	W66	W102	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L +)
Netzverbinder 4 (ACC)	R38	Q81	ITC-ECU (ACC)
Verbunden mit Ⓓ	Ⓒ	Q80	ITC-ECU (+B)
Zum Türkontaktschalter (ITC-ECU (B))	P10	Ⓓ	Verbunden mit Ⓒ
Verbindung mit -Q95		P9	Zum Türkontaktschalter (ITC-Sicherung)
Netzverbinder 2	H3A	Q82	ITC-ECU (IG1)
Zum Innenraum (CRL)	D3	Q84	ITC-ECU (CLR)
Zum Boden (ITC DCSP)	D8	Q85	ITC-ECU (DCSP)
Verbindung mit D8-Q85		D9	Zum Türkontaktschalter (ITC RRH)
Netzverbinder 3	E4A	Q86	ITC-ECU (STS)
Netzverbinder 4	I3C	Q87	ITC-ECU (FWS)
Netzverbinder 3	I2C	Q88	ITC-ECU (FW+)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter OFF)	I13	Q89	ITC-ECU (FWM)
Kombischalter (Scheibenwischer INT)	I8	Q90	ITC-ECU (FIN)
Scheibenwischermotor (Kombischalter)	I24	Q91	ITC-ECU (FSS)
Netzverbinder 2	C3A	Q92	ITC-ECU (TLR)
Kombischalter (HAZ SW (F +))	F38	Q93	ITC-ECU (T/H)
Sicherungskasten 4 (Blinkgeber)	F26	Q94	ITC-ECU (CFL)
Sicherungskasten 4 (Blinkgeber (B))	F27	Q95	ITC-ECU (FL+)
Sicherungskasten 5 (HAZ R)	F46	Q96	ITC-ECU (CHL)
Sicherungskasten 5 (HAZ R)	F45	Q97	ITC-ECU (CHR)
Netzverbinder 3	F40C	Q98	ITC-ECU (CHZD)
Netzverbinder 1	X3C	Q99	ITC-ECU (SPD)
ITC G SSR (CSI)	Q118	Q101	ITC-ECU (CSI)
Diagnose (ITC)	Q120	Q103	ITC-ECU (T)
Zur Tür R (UKS)	Q112	Q104	ITC-ECU (UKS)

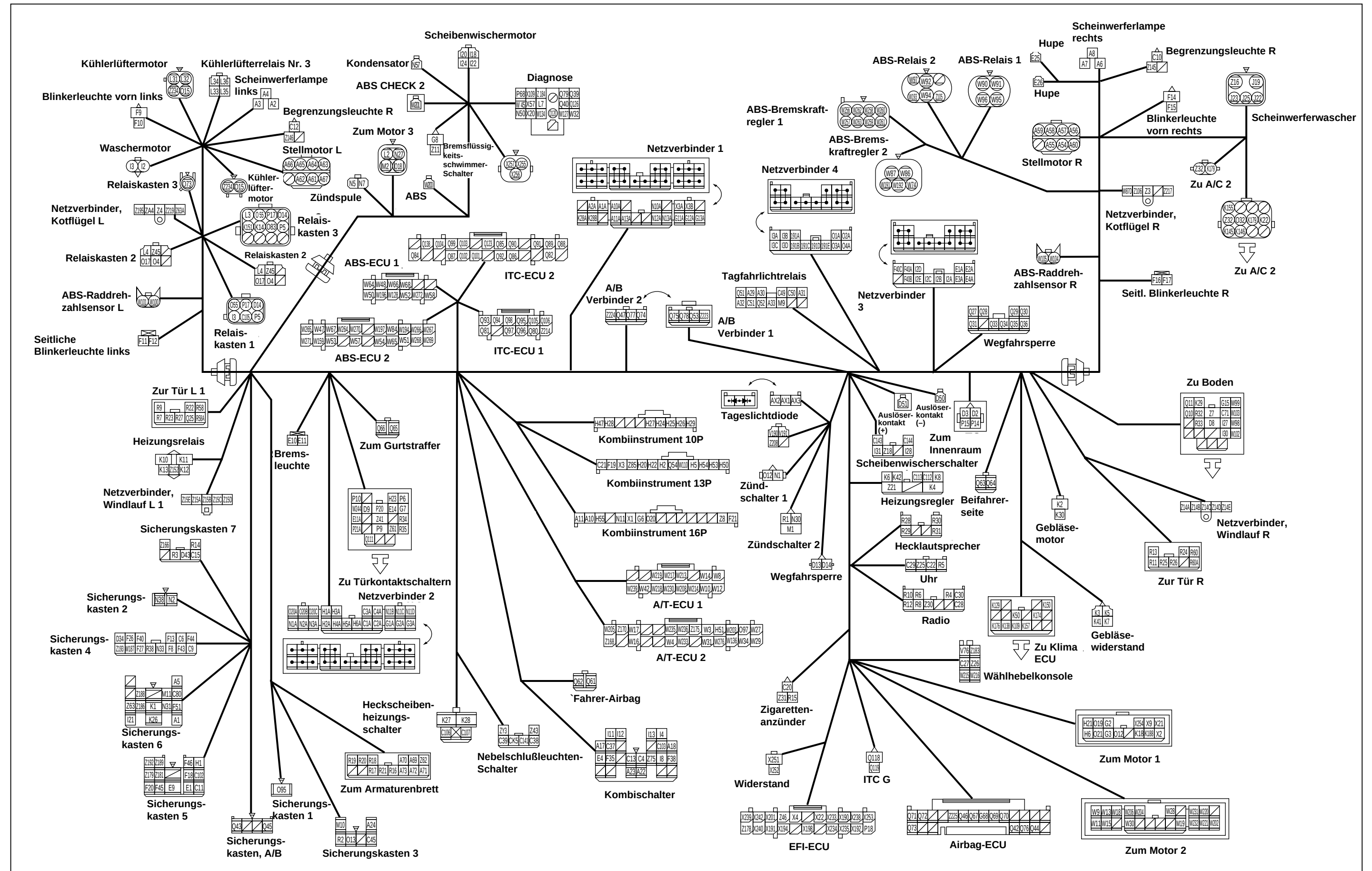
Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zum Boden (LKM)	Q10	Q105	ITC-ECU (LKM)
Zum Boden (ULK)	Q11	Q106	ITC-ECU (ULK)
ITC G SSR (CS -)	Q119	Q102	ITC-ECU (CS-)
Netzverbinder, Windlauf R	Z15A	Z214	ITC-ECU (E)
Zum Türkontaktschalter (LKS)	Q111	Q138	ITC-ECU (LKS)
Netzverbinder 1	K28C	R58	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung)
Verbindung mit K28C-R58		R60	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung)
Netzverbinder, Kotflügel R	R58Z	R58A	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung (E))
Verbindung mit R58Z-R58A		R60A	Zur Tür R 2 (Spiegelheizung (E))
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	Sicherungskasten 7 (Masse)
Sicherungskasten 7 (Zigarettenanzünder-sicherung)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
Verbindung mit C15-C28		C20	Zigarettenanzünder (Beleuchtung)
Verbindung mit D51-C30		C29	Uhr (B +)
Verbindung mit Z31-Z166		Z25	Uhr (-)
Verbindung mit C15-C28		C22	Uhr (Beleuchtung(+))
Verbindung mit R14-R15		R5	Uhr (ACC (+))
Sicherungskasten 7 (Schlußleuchtensicherung)	C15	C28	Radio (Beleuchtung(+))
Sicherungskasten 7 (Sicherung Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Sicherungskasten 7 (Innenraumleuchten-sicherung -))	D43	D50	Auslöserkontakt (+)
Auslöserkontakt (-)	D51	C30	Radio (Back-up)
Radio (FR (+))	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R +)
Radio (FR (-))	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R -)
Radio (FL (+))	R6	R7	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L +)
Radio (FL (-))	R8	R9	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L -)
Hecklautsprecher (Radio hinten R +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher hinten R +)
Hecklautsprecher (Radio hinten R -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher hinten R -)
Hecklautsprecher (Radio hinten L +)	R30	R34	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L +)
Hecklautsprecher (Radio hinten L -)	R31	R35	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L -)
Netzverbinder 4	N33D	X115	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 Spule +)
Zum Motor 1 (Spule 2-Stufenrelais -)	X232	K179	Zu A/C 2 (Druckschalter)
Relaiskasten 1 (CDS FL -)	O83	O32	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 +)
Zu A/C 1 (Magnetkupplung)	K50	K22	Zu A/C 2 (Magnetkupplung)
Verbindung mit K11-K2		X14	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung +)
Zu A/C 1 (Stromversorgung Verstärker)	K129	K151	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung -)
Verbindung mit K129-K151		K145	Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter +)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter -)	K146	K150	Zu A/C 1 (Klima ECU+)
EFI-ECU (Amp.)	X198	K174	Zu A/C 1 (ACS 1)
Netzverbinder 2	N11D	K157	Zu A/C 1 (Drehzahlimpuls)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z189	K109	Zu A/C 1 (Klima ECU-)
Zu A/C 1 (Klimaanlagen-Ausschalter)	K138	K188	Zum Motor 1 (Klimaanlagen-Ausschalter, Wassertemp.)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	Z32	Zu A/C 2 (CDS Motor (-))
Verbindung mit Z106-Z32		K179	Zu A/C 2 (Druckschalter)
EFI-ECU (ACT)	X201	X176	Zu A/C 1 (ACT)
Airbag-Steckverbinder 1 (A/B Diag.)	Q53	Q54	Kombiinstrument 13P (WRN)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z217	Z223	Airbag-Steckverbinder 1 (A/B, Masse)
Airbag-ECU (IG B)	Q42	Q43	Sicherungskasten A/B (IG 2 (-))
Airbag-ECU (IG A)	Q44	Q45	Sicherungskasten A/B (IG 1 (-))
Airbag-ECU (WRN)	Q46	Q47	Airbag-Steckverbinder 2 (WRN)
A/B ECU (GND)	Z225	Z224	Airbag-Steckverbinder 2 (GND)
Fahrer-Airbag (+)	Q61	Q67	Airbag-ECU (IDHM)
Fahrer-Airbag (-)	Q62	Q68	Airbag-ECU (IDCM)
Airbag, Beifahrerseite (+)	Q63	Q69	Airbag-ECU (IPHM)
Airbag, Beifahrerseite (-)	Q64	Q70	Airbag-ECU (IPCM)
Zum Gurtstraffer (+)	Q65	Q71	Sicherheitsgurt-ECU (PDH)
Zum Gurtstraffer (-)	Q66	Q72	Sicherheitsgurt-ECU (PDC)
Netzverbinder 4	V91B	Q75	Airbag-Steckverbinder 1 (SIO)
Airbag-Steckverbinder 2 (SIO)	Q74	Q73	Airbag-ECU (SIO)
Diagnose (A/B TST)	Q79	Q78	Airbag-Steckverbinder 1 (TST)
Airbag-Steckverbinder 2 (TST)	Q77	Q76	Airbag-ECU (TST)
Verbindung mit R38-Q81		Q28	Wegfahrsperren-Steuermodul (ACC)
Netzverbinder 4	O4A	Q27	Wegfahrsperren-Steuermodul (+B)
Netzverbinder 1	N11A	Q31	Wegfahrsperren-Steuermodul (IG)
Verbindung mit Z15C-Z14C		Q30	Wegfahrsperren-Steuermodul (GND)
Diagnose (Wegfahrsperre T)	Q39	Q34	Wegfahrsperren-Steuermodul (T)
Wegfahrsperren-Steuermodul (Spule +)	Q29	Q37	Wegfahrsperren-Antenne (+)
Wegfahrsperren-Steuermodul (Spule -)	Q35	Q38	Wegfahrsperren-Antenne (-)
Verbunden mit Ⓔ	Ⓔ	Z210	Abschirmungskabel, Masse (Separate)
Verbindung mit Z15D-Z85		Ⓔ	Verbunden mit Ⓔ
Netzverbinder 4	V191B	Q33	Wegfahrsperren-Steuermodul (SIO)
Wegfahrsperren-Steuermodul	Q36	Q40	Diagnose (Wegfahrsperre (Kontrollleuchte) (WL))
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	X253	EFI-ECU (FCI)
Verbindung mit P17-X253		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Verbindung mit C6-C12		C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Zum Motor 1 (VSV -)	X9	AX1	Tageslichtdiode (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit A7-A17		AX2	Tageslichtdiode (-1)
Verbindung mit A8-A18		AX3	Tageslichtdiode (-2)
Netzverbinder 2	H3A	O51	Tageslichtdiode (IG +)
Verbindung mit O4-A22		A29	Tagfahrlichtrelais (H/L +)
Verbindung mit A23-A24		A30	Tagfahrlichtrelais (H/L -)
Relaiskasten 1 (Tagfahrlichtsystemsicherung -)	C104	C49	Tagfahrlichtrelais (Tagfahrlichtsystem-sicherung)
Verbindung mit A8-A18		A31	Tagfahrlichtrelais (Abblendlicht)
Verbindung mit A7-A17		A33	Tagfahrlichtrelais (Fernlicht)
Verbindung mit L1-Z195		A32	Tagfahrlichtrelais (Masse)
Netzverbinder 2	O20C	O52	Tagfahrlichtrelais (Lichtmaschine L)
Verbindung mit M11-X22		M9	Tagfahrlichtrelais (ST)
Sicherungskasten 4 (Schlußleuchte 1)	C9	C51	Tagfahrlichtrelais (Schlußleuchte)
Sicherungskasten 6 (Schlußleuchte 2)	C80	C50	Tagfahrlichtrelais (Schlußleuchte)
Netzverbinder 1	A12A	A10	Kombiinstrument 16P (Fernlicht)
Verbindung mit A7-A17		A11	Kombiinstrument 16P (Fernlicht)
Kühlerlüftermotor (-)	L1	Z195	Karosseriemasse R (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	Z45	Relaiskasten 2 (Relaiskasten, Masse)
Relaiskasten 1 (Kühlerlüfterrelais Nr. 2 (Spule -))	X156	X254	Zum Motor 1 (EFI-ECU (FAN))
Verbindung mit N31-N2A		L34	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Spule +)
Verbindung mit X156-X254		L33	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Spule -)
Sicherungskasten 1 (FL RAD (30A))	L24	L36	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Kontakt +)
Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Kontakt -)	L35	L32	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-)	L31	X152	Relaiskasten 1 (Kühlerlüfterrelais Nr. 2 (Kontakt +))

82135-87795

WINDLAUFKABELBAUM (EU / LHD-Ausführung)



WINDLAUFKABELBAUM (Basis-/RHD-Ausführung)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
J/ B 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A1	A2A	Netzverbinder 1
J/ B 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A5	A10A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (HI)	A7	A20A	Netzverbinder 5
Netzverbinder 5	A22A	A3	Scheinwerfer R (HI)
Scheinwerfer R (LO)	A8	A30A	Netzverbinder 5
Netzverbinder 5	A33A	A4	Scheinwerfer R (LO)
Netzverbinder 5	A32A	A10	Kombiinstrument 16P (Fernlicht-Kontrolleuchte)
Kombischalter (Beleuchtungsschalter -)	A23	A24	Sicherungskasten 3 (Beleuchtungsschalter)
Kombischalter (Abblendschalter HI)	A17	A21A	Netzverbinder 5
Kombischalter (Abblendschalter LO)	A18	A31A	Netzverbinder 5
Scheinwerfer R (+)	A2	A1A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (+)	A6	A11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 5 (Schlußleuchten-sicherung -)	C102	C115	Schlußleuchte, Summer (Schlußleuchte)
Verbindung mit C102-C115		C80	Sicherungskasten 6 (Stromversorgung, Schlußleuchte links)
Sicherungskasten 4 (Schlußleuchtensicherung -1))	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 4 (Schlußleuchtensicherung -))	C6	C12	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 5 (Schlußleuchtensicherung -2))	C11	C1A	Netzverbinder 2
Kombischalter (Schlußleuchte SW -)	C13	C45	Sicherungskasten 3 (Schlußleuchten-sicherung +))
Netzverbinder 2	C2A	C21	Kombiinstrument 13P
Netzverbinder 2	C6A	C112	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung.++)
Sicherungskasten 4 (Innenraumleuchten-sicherung -))	D34	D2	Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte +))
Zum Boden (20A -))	P21A	P14	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach +))
Netzverbinder, Kotflügel R (Schiebedach -))	Z63A	P15	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach -))
Sicherungskasten 5 (Hupensicherung -))	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupensschalter)
Sicherungskasten 5 (Bremsleuchten-sicherung -))	E9	E10	Bremslichtschalter (+)
Bremslichtschalter (-)	E11	E2A	Netzverbinder 3
Zum Boden (Bremsleuchte +))	E14	E1A	Netzverbinder 3

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn rechts)	F13	F14	Blinkerleuchte vorn rechts (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte rechts)	F43	F16	Seitliche Blinkerleuchte rechts (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F20	F21	Kombiinstrument 16P (Blinkerkontrolleuchte R))
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn links)	F8	F9	Blinkerleuchte vorn links (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte links)	F44	F11	Seitliche Blinkerleuchte links (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F18	F19	Kombiinstrument 13P (Blinkerkontrolleuchte L))
Netzverbinder 3	F35A	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter TB)
Netzverbinder 3	F35B	F40	Sicherungskasten 4 (Warnblinkanlagen-sicherung -))
Netzverbinder 1	G13A	G7	Zum Boden (Handbremse)
Zum Boden (Rückfahrlicht R -))	G15	G1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 16P (Brems)	G6	G12A	Netzverbinder 1
Zum Motor 1 (B/LP-Schalter)	G2	G2A	Netzverbinder 2
Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (+)	G8	G11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 5 (Instrumentensicherung -))	H1	H1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Kombiinstrument 13P (Temperatur)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmittel-Temperaturgeber +)
Kombiinstrument 13P (Tankuhr)	H22	H23	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoff-Füllstandgeber +))
Netzverbinder 1	I3B	I4	Kombischalter (Waschermotor +))
Verbindung mit H2A-N50		H2	Kombiinstrument 13P (IG)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (LO))	I11	I18	Scheibenwischermotor (LO)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (HI))	I12	I20	Scheibenwischermotor (HI)
Netzverbinder 1	I2C	I22	Scheibenwischermotor (Nockenschalter +)
Netzverbinder 1	I2A	I21	Sicherungskasten 6 (Scheibenwischer-sicherung -))
Netzverbinder 1	I2B	I2	Waschermotor vorn (+)
Netzverbinder 1	I3A	I3	Waschermotor vorn (-)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zum Boden (Waschermotor -))	I27	I28	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheibenwascherschalter +)
Zum Boden (Heckscheibenwischermotor -))	I30	I31	Heckscheibenwischer-schalter (Heckscheibenwischerschalter +)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z18	Heckscheibenwischer-schalter (Masse)
Verbindung mit C11-C1A		C143	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z193-C107		C144	Heckscheibenwischer-schalter (Beleuchtung-)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (OFF))	I13	I24	Scheibenwischermotor (Nockenschalter, gemeinsam)
Sicherungskasten 6 (Heizungssicherung -))	K1	K10	Heizungsrelais (Kontakt +)
Heizungsrelais (Kontakt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (HI)
Verbindung mit K30-K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
Netzverbinder 2	H4A	K12	Heizungsrelais (Spule +)
Heizungsrelais (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (LO)
Sicherungskasten 6 (Scheibenheizungs-sicherung -))	K26	K27	Scheibenheizungs-schalter (Scheibenheizunggsschalter +)
Verbindung mit K28B-K29		H55	Kombiinstrument 16P (Scheibenheizungs-kontrolleuchte)
Netzverbinder 4	K28B	K29	Zum Boden (Scheibenheizung +)
Netzverbinder 4	K28A	K28	Scheibenheizungs-schalter (Scheibenheizunggsschalter -)
Verbindung mit C11-C1A		C106	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung +)
Sicherungskasten 4 (Scheibenheizung, Beleuchtung-)	Z193	C107	Scheibenheizungs-schalter (Beleuchtung-)
Relaiskasten 2 (Kühlerlüfterrelais (Kontakt -))	O17	O15	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-)	Z234	Z219	Netzverbinder Kotflügel R (Masse)
Relaiskasten 2 (Kühlerlüfterrelais (Spule -))	L4	L2	Zum Motor 3 (Kühlerlüfterschalter +)
Verbindung mit L4-L2		L7	Diagnose (Kühlerlüfter überprüfen)
Verbindung mit N31-N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (IG 1)	N1	N2	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Netzverbinder 5	N5A	N5	Zündspule (IG)
Zündschalter 2 (IG 2)	N30	N38	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung IG2 +)
Zündspule (Verteiler)	N7	N27	Zum Motor 3
Netzverbinder 2	H2A	N50	Diagnose (IG +)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 6 (Motorsicherung -))	N31	N2A	Netzverbinder 2
Netzverbinder 4	N33B	O14	Relaiskasten 1 (Relaiswicklung +))
Netzverbinder 2	N11B	N11	Kombiinstrument 16P (Drehzahlimpuls)
Netzverbinder 4	N33A	N33	Sicherungskasten 4 (Zündungssicherung IG1 -))
Relaiskasten 2 (Bodenhauptkabel -))	O4	A22	Kombischalter (Beleuchtungsschalter +))
Verbindung mit O4-A22		O13	Sicherungskasten 3 (Hupen-/Warnblinkanlagen-sicherung -))
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B))	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Verbindung mit O18-O12		O95	Sicherungskasten 1 (Sicherung für AM-Kreis +))
Verbindung mit O18-O12		C4	Kombischalter (Schlußleuchte SW +))
Kombiinstrument 16P (Lichtmaschine L))	O20	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L))
Netzverbinder 2	N1A	O19	Zum Motor 1 (Lichtmaschine IG)
Verbindung mit O18-O12		P9	Zum Boden (Stromversorgung Nr. 1 30A +)
Zu N1-N2		P20	Zum Boden (Stromversorgung Nr. 2 C/B 30A +)
IG SW 2 (ACC)	R1	R2	Sicherungskasten 3 (Sicherung für ACC-Kreis +))
Verbindung mit R14-R15		R16	Zum Armaturenbrett (R/M SW +))
Zum Armaturenbrett (R/M SW Motor -))	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Verbindung mit R17-R26		R27	Zur Tür R 1 (R/M -)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VL))	R18	R22	Zur Tür R 1 (R/M VL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VR))	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (HL))	R20	R23	Zur Tür R 1 (R/M HL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (MR))	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M MR)
Verbindung mit Z31-Z166		Z62	Zum Armaturenbrett (R/M SW (E))
Netzverbinder 2	X3A	X3	Kombiinstrument 13P (Geschwindigkeitssensor)
Netzverbinder 3	V191B	X240	EFI-ECU (SIO)
Netzverbinder 4	K28D	X234	EFI-ECU (DSW 2)
Netzverbinder 1	A13A	X233	EFI-ECU (DSW 1)
Netzverbinder 2	X3B	X4	EFI-ECU (Geschwindigkeitssensor)
Sicherungskasten 6 (Anlassersicherung -))	M11	X22	EFI-ECU (Anlasser)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Netzverbinder 5	N4A	L3	Relaiskasten 1 (Kühler-lüfter-Relaisspule (+))
Relaiskasten 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoffpumpe (+))
Relaiskasten 1 (ECU BATT)	O55	C2A	Netzverbinder 2
EFI-ECU (T1)	Z46	X57	Diagnose (Diagnoseklemme)
Verbindung mit X1~X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgabesignal)
Verbindung mit K13~K8		X235	EFI-ECU (DSW 3)
Netzverbinder 2	N11C	X242	EFI-ECU (REV)
EFI-ECU (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
EFI-ECU (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	EFI-ECU (FC2)
Verbindung mit Z178~X252		X238	EFI-ECU (ACEV)
Verbindung mit P17~P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Verbindung mit N31~N2A		V190	Extern (IG)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z208	Extern (E)
Netzverbinder 3	V191A	V191	Extern (IG)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
Kombiinstrument 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	C3A	Netzverbinder 2
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Verbindung mit M1~M2		M10	Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)
Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)	M10	Ⓐ	Verbunden mit Ⓑ
Verbunden mit Ⓐ	Ⓑ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z75	Kombischalter (Masse)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z217	Z63	Sicherungskasten 6 (Masse)
Verbindung mit Z4A~K7		Z184	Diagnose (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z41	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		F12	Seitliche Blinkerleuchte links (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		F17	Seitliche Blinkerleuchte rechts (Masse)
Sicherungskasten 6 (Masse)	Z188	Z11	Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z181	Z8	Kombiinstrument 16P (Stromversorgungs-masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15E	Z85	Kombiinstrument 13P (Instrumentenmasse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z30	Radio (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		C113	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung.Masse)
Verbindung mit Z15C~Z14C		Z21	Heizungsregler (Heizungsregler, Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14A	Z152	Heizungsrelais (Stop, Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4A	K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z4~Z15B		F10	Blinkerleuchte vorn links (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Rückfahrlichtschalter, Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z3~Z14B		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	Z45	Relaiskasten 2 (Relaiskasten, Masse)
Verbindung mit W9~W8		H24	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (L))
Verbindung mit W11~W10		H25	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (2))
Verbindung mit W13~W12		H26	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (D))
Verbindung mit W15~W14		H27	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (N))
Verbindung mit W18~W17		H29	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (P))
Sicherungskasten 6 (Blinker -))	F51	H47	Kombiinstrument 10P (R (+))
Verbindung mit G3A~W16		H28	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige P +)
Netzverbinder 2	C4A	C27	Wählhebelkonsole (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z179~Z26		Z183	Wählhebelkonsole (O/D-Schalter, Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z179	Z26	Wählhebelkonsole (Beleuchtung-)
Sicherungskasten 4 (Sicherung ECU IG 2 -)	W187	W34	A/T-ECU 2 (+B)
Netzverbinder 4	O1A	O97	A/T-ECU 2 (BATT)
Netzverbinder 3	E3A	W3	A/T-ECU 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	A/T-ECU 2 (P)
Netzverbinder 2	G3A	W16	A/T-ECU 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	A/T-ECU 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	A/T-ECU 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	A/T-ECU 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	A/T-ECU 1 (L)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Zum Motor 2 (L-up-Magnetschalter)	W202	W136	A/T-ECU 2 (SL)
EFI-ECU (VCCO)	X190	W233	A/T-ECU 2 (VCC)
EFI-ECU (VTHO)	X192	W235	A/T-ECU 2 (VTH)
Verbindung mit Z178~X252		W236	A/T-ECU 2 (E2)
Verbindung mit H54~W4		W45	Diagnose (A/T-Ausgangssignal)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #1)	W28	W27	A/T-ECU 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #2)	W30	W29	A/T-ECU 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	A/T-ECU 2 (T)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung +)	W204	W203	A/T-ECU 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung -)	W206	W205	A/T-ECU 2 (STH -)
EFI-ECU (O/D)	X191	W42	A/T-ECU 1 (WTH)
Wählhebelkonsole (O/D-Schalter)	V76	W208	A/T-ECU 1 (O/D)
EFI-ECU (TC)	X194	W237	A/T-ECU 1 (TC)
Kombiinstrument 13P (O/D OFF)	H50	H51	A/T-ECU 2 (O/D OFF)
Wählhebelkonsole (PWR)	W215	W213	A/T-ECU 1 (PWR)
Verbindung mit W215~W213		H53	Kombiinstrument 13P (PWR)
Wählhebelkonsole (Easy)	W216	W214	A/T-ECU 1 (Easy)
Kombiinstrument 13P (Easy)	H54	W4	A/T-ECU 2 (Easy)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z168	A/T-ECU 2 (E11)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z170	A/T-ECU 2 (E01)
Verbindung mit Z15D~Z168		Z175	A/T-ECU 2 (E02)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	A/T-ECU 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	A/T-ECU 1 (SPD 1 -)
Zum Motor 2 (Drehzahl +)	W220	W218	A/T-ECU 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Drehzahl -)	W221	W219	A/T-ECU 1 (NC -)
Verbindung mit V191A~V191		W276	A/T-ECU 2 (SIO)
Netzverbinder 2	H3A	C114	Schlußleuchte, Warnummer (IG +)
Zum Boden (Türkontaktschalter FR)	D7	D16	Schlußleuchte, Warnummer (Türkontaktschalter)
Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte)	D3	D9	Zum Türkontaktschalter 1 (Türkontaktschalter hinten L)
Verbindung mit D3~D9		D8	Zum Boden (Türkontaktschalter hinten R)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	Sicherungskasten 7 (Masse)
Sicherungskasten 7 (Zigarettenanzünder-sicherung)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit C15~C28		C20	Zigarettenanzünder (Beleuchtung)
Verbindung mit D51~C30		C29	Uhr (B +)
Verbindung mit Z31~Z166		Z25	Uhr (-)
Verbindung mit C15~C28		C22	Uhr (Beleuchtung(+))
Verbindung mit R14~R15		R5	Uhr (ACC (+))
Sicherungskasten 7 (Schlußleuchtensicherung)	C15	C28	Radio (Beleuchtung+)
Sicherungskasten 7 (Sicherung Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Sicherungskasten 7 (Innenraumleuchten-sicherung -))	D43	D50	Auslöserkontakt (+)
Auslöserkontakt (-)	D51	C30	Radio (Back-up)
Radio (FR (+))	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R +)
Radio (vorn R -))	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R -)
Radio (vorn L (+))	R6	R7	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L +)
Radio (vorn L -))	R8	R9	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L -)
Hecklautsprecher (Radio hinten R +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher hinten R +)
Hecklautsprecher (Radio hinten R -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher hinten R -)
Hecklautsprecher (Radio hinten L +)	R30	R34	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L +)
Hecklautsprecher (Radio hinten L -)	R31	R35	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L -)
Netzverbinder 4	V33D	K155	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr. 1, Spule +)
Zum Motor 1 (Spule 2-Stufenrelais -)	X232	K179	Zu A/C 2 (Druckschalter)
Relaiskasten 1 (CDS FL -)	O83	O32	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 +)
Zu A/C 1 (Magnetkupplung)	K50	K22	Zu A/C 2 (Magnetkupplung)
Verbindung mit K11~K2		K14	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung +)
Zu A/C 1 (Stromversorgung Verstärker)	K129	K151	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung -)
Verbindung mit K129~K151		K145	Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter +)
Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter -)	K146	K150	Zu A/C 1 (Klima ecu+)
EFI-ECU (ACS 1)	X198	K174	Zu A/C 1 (ACS 1)
Netzverbinder 2	N11D	K157	Zu A/C 1 (Drehzahlimpuls)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z189	K109	Zu A/C 1 (Klima ECU-)
Zu A/C 1 (Klimaanlagen-Ausschalter)	K138	K188	Zum Motor 1 (Klimaanlagen-Ausschalter, Wassertemp.)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3D	Z32	Zu A/C 2 (CDS Motor (-))
EFI-ECU (ACT)	X201	X176	Zu A/C 1 (ACT)

The diagram illustrates the electrical system of a vehicle, centered around a main power distribution rail. Key components and their connections include:

- Headlights and Lighting:** Scheinwerferlampe links/rechts, Blinkerleuchte vorn L/R, Begrenzungsleuchte L/R, and various side lights.
- Horns and Bells:** Hupe (left and right) and a Bellschallgeber.
- Wipers and Motors:** Scheibenwischermotor, Waschermotor, and various other motors like the Kühlerlüftermotor and Zündspule.
- Relays and Switches:** Relaiskasten 1 and 2, Netzverbinder 1-4, and various switches like the Bremsflüssigkeitsschwimmerschalter and Zündschalter.
- Instrumentation:** Kombiinstrument 10P, 13P, and 16P, and a separate instrument cluster.
- Control Units and Electronics:** A/T-ECU 1 and 2, EFI-ECU, Heizrührer, and various sensors.
- Accessories:** Radio, Zigarettenanzünder, and a Heckscheibenwischer.
- Wiring and Connections:** Numerous wires are labeled with numbers and letters (e.g., A1, A2, B1, B2, etc.) to indicate specific connections and components.

The diagram is a technical representation of the vehicle's electrical system, showing the flow of electricity from the battery through various components and back to the battery.

WINDLAUFKABELBAUM (Basis-/ LHD-Ausführung)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A1	A2A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 6 (Scheinwerfersicherung R -)	A5	A10A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (HI)	A7	A17	Kombischalter (Abblendschalter HI)
Verbindung mit A7-A17		A3	Scheinwerfer R (HI)
Scheinwerfer R (LO)	A8	A18	Kombischalter (Abblendschalter LO)
Verbindung mit A8-A18		A4	Scheinwerfer R (LO)
Verbindung mit A8-A18		A10	Kombiinstrument 16P (Fernlicht-Kontrolleuchte)
Kombischalter (Beleuchtungsschalter -)	A23	A24	Sicherungskasten 3 (Beleuchtungsschalter)
Scheinwerfer R (+)	A2	A1A	Netzverbinder 1
Scheinwerfer R (+)	A6	A11A	Netzverbinder 1
Verbindung mit C80-C115		C102	Sicherungskasten 5 (Schlußbleuchtsich. -)
Sicherungskasten 6 (Stromversorgung, Schlußbleuchte links)	C80	C115	Schlußbleuchte, Summer (Schlußbleuchte)
Sicherungskasten 4 (Schlußbleuchtsicherung -1))	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 4 (Schlußbleuchtsicherung -))	C6	C12	Begrenzungsleuchte R (+)
Sicherungskasten 5 (Schlußbleuchtsicherung -2))	C11	C1A	Netzverbinder 2
Kombischalter (Standlichtschalter -)	C13	C45	Sicherungskasten 3 (Schlußbleuchtsich. (+))
Netzverbinder 2	C2A	C21	Kombiinstrument 13P (Beleuchtung)
Verbindung mit C2A-C21		C112	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung.++)
Sicherungskasten 4 (Innenraumleuchtsicherung -))	D34	D2	Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte ++)
Zum Türkontaktschalter (20A -))	P21A	P14	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach ++)
Netzverbinder, Kotflügel R (Schiebedach -))	Z217	P15	Zur Innenraumleuchte (Schiebedach -))
Sicherungskasten 5 (Hupensicherung -))	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenss.)
Sicherungskasten 5 (Bremsleuchtsicherung -))	E9	E10	Bremslichtschalter (+)
Bremslichtschalter (-)	E11	E2A	Netzverbinder 3
Zum Türkontaktschalter 1 (Bremsleuchte +))	E14	E1A	Netzverbinder 3
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn rechts)	F13	F14	Blinkerleuchte vorn rechts (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte rechts)	F43	F16	Seitliche Blinkerleuchte rechts (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F20	F21	Kombiinstrument 16P (Blinkerkontrolleuchte (R))
Sicherungskasten 4 (Blinkerleuchte vorn links)	F8	F9	Blinkerleuchte vorn links (+)
Sicherungskasten 4 (Seitliche Blinkerleuchte links)	F44	F11	Seitliche Blinkerleuchte links (+)
Sicherungskasten 5 (Kontrolleuchte R)	F18	F19	Kombiinstrument 13P (Blinkerkontrolleuchte (L))
Netzverbinder 3	F40B	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter TB)
Netzverbinder 3	F40A	F40	Sicherungskasten 4 (Warnblinkanlagen-sicherung -))
Netzverbinder 1	G13A	G7	Zum Türkontaktschalter 1 (Handbremse)
Zum Boden (Rückfahrlicht R -))	G15	G1A	Netzverbinder 2

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Kombiinstrument 16P	G6	G12A	Netzverbinder 1 (Brems)
Zum Motor 1 (B/LP-Schalter)	G2	G2A	Netzverbinder 2
Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (+)	G8	G11A	Netzverbinder 1
Sicherungskasten 5 (Instrumentensicherung -))	H1	H1A	Netzverbinder 2
Kombiinstrument 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Kombiinstrument 13P (Temperatur)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmittel-Temperaturgeber +)
Kombiinstrument 13P (Tankuhr)	H22	H23	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoff-Füllstandgeber ++)
Netzverbinder 4	I3B	I4	Kombischalter (Waschermotor ++)
Netzverbinder 2	H2A	H2	Kombiinstrument 13P (IG)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (LO))	I11	I18	Scheibenwischermotor (LO)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (HI))	I12	I20	Scheibenwischermotor (HI)
Netzverbinder 3	I2D	I22	Scheibenwischermotor (Nockenschalter +)
Netzverbinder 3	I2A	I21	Sicherungskasten 6 (Scheibenwischersich. -))
Netzverbinder 3	I2E	I2	Waschermotor vorn (+)
Netzverbinder 4	I3A	I3	Waschermotor vorn (-)
Zum Boden (Waschermotor -))	I27	I28	Heckscheibenwischerschalter (Heckscheibenwascherschalter +)
Zum Boden (Heckscheibenwischermotor -)	I30	I31	Heckscheibenwischers. (Heckscheibenwischers. +)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z18	Heckscheibenwischerschalter (Masse)
Verbindung mit C11-C1A		C143	Heckscheibenwischerschalter (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z193-C107		C144	Heckscheibenwischerschalter (Beleuchtung-)
Kombischalter (Scheibenwischerschalter (OFF))	I13	I24	Scheibenwischermotor (Nockenschalter, gemeinsam)
Sicherungskasten 6 (Heizungssicherung -))	K1	K10	Heizungsrelais (Kontakt +)
Heizungsrelais (Kontakt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (HI)
Verbindung mit K30-K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
Netzverbinder 2	H6A	K12	Heizungsrelais (Spule +)
Heizungsrelais (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (LO)
Sicherungskasten 6 (Scheibenheizungssich. -))	K26	K27	Scheibenheizungschalter (Scheibenheizungs. +)
Verbindung mit K28B-K29		H55	Kombiinstrument 16P (Scheibenheizungskontrolleuchte)
Netzverbinder 1	K28B	K29	Zum Boden (Scheibenheizung +)
Netzverbinder 1	K28A	K28	Scheibenheizungss. (Scheibenheizungss. -)
Verbindung mit C11-C1A		C106	Scheibenheizungsschalter (Beleuchtung+)
Sicherungskasten 4 (Scheibenheizung, Beleuchtung -)	Z193	C107	Scheibenheizungsschalter (Beleuchtung-)
Relaiskasten 2 (Kühlerlüfterrelais (Kontakt -))	O17	O15	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-) (Masse)	Z234	R58Z	Netzverbinder Kotflügel R

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Relaiskasten 2 (Kühlerlüfterrelais (Spule -))	L4	L2	Zum Motor 3 (Kühlerlüfterschalter +)
Verbindung mit L4-L2		L7	Diagnose (Kühlerlüfter überprüfen)
Verbindung mit N31-N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (IG 1)	N1	N2	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Verbindung mit N31-N2A		N5	Zündspule (IG)
Zündschalter 2 (IG 2)	N30	N38	Sicherungskasten 2 (Zündungssicherung +)
Zündspule (Verteiler)	N7	N27	Zum Motor 3 (Verteiler, Zündimpuls)
Netzverbinder 2	H4A	N50	Diagnose (IG +)
Sicherungskasten 6 (Motorsicherung -))	N31	N2A	Netzverbinder 2
Netzverbinder 1	N12A	O14	Relaiskasten 1 (Relaiswicklung +))
Netzverbinder 2	N11B	N11	Kombiinstrument 16P (Drehzahlimpuls)
Netzverbinder 1	N33A	N33	Sicherungskasten 4 (Zündungssich. IG1 -))
Relaiskasten 2 (Bodenhauptkabel -))	O4	A22	Kombischalter (Beleuchtungsschalter ++)
Verbindung mit O4-A22		O13	Sicherungskasten 3 (Hupen-/Warnblinkanlagensicherung -))
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B))	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Verbindung mit O18-O12		O95	Sicherungskasten 1 (Sich. für AM-Kreis ++)
Verbindung mit O18-O12		C4	Kombischalter (Schlußbleuchte SW ++)
Netzverbinder 2	O20B	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine (L))
Netzverbinder 2	N3A	O19	Zum Motor 2 (Lichtmaschine IG)
Netzverbinder 2	O20A	O20	Kombiinstrument 16P (Lichtmaschine L)
Verbindung mit O18-O12		P9	Zum Türkontaktschalter 1 (Stromversorgung Nr. 1 30A +)
Zu N1-N2		P20	Zum Türkontaktschalter 1 (Stromversorgung Nr. 2 C/B 30A +)
IG SW 2 (ACC)	R1	R2	Sicherungskasten 3 (Sich. für ACC-Kreis +))
Zum Türkontaktschalter (Türschloßrelais (Verriegeln/Entriegeln))	Q2	Q25	Zur Tür R 1 (Verriegelungsschalter (Verriegeln/Entriegeln))
Verbindung mit R14-R15		R16	Zum Armaturenbrett (R/M SW ++)
Zum Armaturenbrett (R/M SW Motor -))	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Verbindung mit R17-R26		R27	Zur Tür R 1 (R/M -)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VL))	R18	R22	Zur Tür R 1 (R/M VL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (VR))	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (HL))	R20	R23	Zur Tür R 1 (R/M HL)
Zum Armaturenbrett (R/M SW (MR))	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M MR)
Verbindung mit Z31-Z166		Z62	Zum Armaturenbrett (R/M SW (E))
Netzverbinder 1	X3A	X3	Kombiinstrument 13P (Geschwindigkeitssensor)
Netzverbinder 4	V191B	X240	EFI-ECU (SIO)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit K28A-K28		X234	EFI-ECU (DSW 2)
Netzverbinder 1	A13A	X233	EFI-ECU (DSW 1)
Netzverbinder 1	X3B	X4	EFI-ECU (Geschwindigkeitssensor)
Sicherungskasten 6 (Anlassersicherung -))	M11	X22	EFI-ECU (Anlasser)
Verbindung mit N31-N2A		L3	Relaiskasten 1 (Kühlerlüfter-Relaispule ++)
Relaiskasten 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	Zum Türkontaktschalter 1 (Kraftstoffpumpe ++)
Relaiskasten 1 (ECU BATT)	O55	C2A	Netzverbinder 4
EFI-ECU (T1)	Z46	X57	Diagnose (Diagnoseklemme)
Verbindung mit X1-X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgabesignal)
Verbindung mit K13-K8		X235	EFI-ECU (DSW 3)
Netzverbinder 2	N11C	X242	EFI-ECU (REV)
EFI-ECU (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
EFI-ECU (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)
Relaiskasten 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	EFI-ECU (FC2)
Verbindung mit Z178-X252		X238	EFI-ECU (ACEV)
Verbindung mit P17-P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Netzverbinder 2	N1A	V190	Extern (IG)
Verbindung mit Z15C-Z14C		Z208	Extern (E)
Netzverbinder 4	V191A	V191	Extern (SIO)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
Kombiinstrument 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	C3A	Netzverbinder 4
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Verbindung mit M1-M2		M10	Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)
Sicherungskasten 3 (Anlassersicherung +)	M10	Ⓐ	Verbunden mit Ⓑ
Verbunden mit Ⓐ	Ⓑ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Netzverbinder Kotflügel R (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)
Verbindung mit Z63A-Z63		Z75	Kombischalter (Masse)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z63A	Z63	Sicherungskasten 6 (Masse)
Verbindung mit Z63A-Z63		Z184	Diagnose (Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z41	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		F12	Seitliche Blinkerleuchte links (Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		F17	Seitliche Blinkerleuchte rechts (Masse)
Sicherungskasten 6 (Masse)	Z188	Z11	Bremsflüssigkeitsstand-Warnschalter (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z181	Z8	Kombiinstrument 16P (Stromversorgungsmasse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15D	Z85	Kombiinstrument 13P (Instrumentenmasse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14A	Z30	Radio (Masse)
Verbindung mit Z192-G3		C113	Heizungsbedienkonsole (Beleuchtung, Masse)
Verbindung mit Z15C-Z14C		Z21	Heizungsregler (Heizungsregler, Masse)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z4A	Z152	Heizungsrelais (Stop, Masse)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Verbindung mit Z3-Z14B		K7	Gebläsewiderstand (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z4-Z15B		F10	Blinkerleuchte vorn links (Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Rückfahrlichtschalter, Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Verbindung mit Z3-Z14B		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Verbindung mit Z106-Z32		F15	Blinkerleuchte vorn rechts (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z195	Z45	Relaiskasten 2 (Relaiskasten, Masse)
Karosseriemasse Netzverbinder R	Z15A	Z61	Zum Türkontaktschalter (Masse)
Verbindung mit W9-W8		H24	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (L))
Verbindung mit W11-W10		H25	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (2))
Verbindung mit W13-W12		H26	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (D))
Verbindung mit W15-W14		H27	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige (N))
Verbindung mit W18-W17		H29	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positions-anzeige (L))
Sicherungskasten 6 (Blinker -))	F51	H47	Kombiinstrument 10P (R +))
Verbindung mit G3A-W16		H28	Kombiinstrument 10P (Wählhebel-Positionsanzeige P +)
Netzverbinder 2	C4A	C27	Wählhebelkonsole (Beleuchtung+)
Verbindung mit Z179-Z26		Z183	Wählhebelkonsole (O/D-Schalter, Masse)
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z179	Z26	Wählhebelkonsole (Beleuchtung+)
Sicherungskasten 4 (Sicherung ECU IG 2 -)	W187	W34	A/T-ECU 2 (+B)
Netzverbinder 4	O1A	O97	A/T-ECU 2 (BATT)
Netzverbinder 3	E3A	W3	A/T-ECU 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	A/T-ECU 2 (P)
Netzverbinder 2	G3A	W16	A/T-ECU 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	A/T-ECU 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	A/T-ECU 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	A/T-ECU 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	A/T-ECU 1 (L)
Zum Motor 2 (L-up-Magnetschalter)	W202	W136	A/T-ECU 2 (SL)
EFI-ECU (VCCO)	X190	W233	A/T-ECU 2 (VCC)
EFI-ECU (VTHO)	X192	W235	A/T-ECU 2 (VTH)
Verbindung mit Z178-X252		W236	A/T-ECU 2 (E2)
Verbindung mit H54-W4		W45	Diagnose (A/T-Ausgangssignal)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #1)	W28	W27	A/T-ECU 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltmagnetventil #2)	W30	W29	A/T-ECU 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	A/T-ECU 2 (T)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung +)	W204	W203	A/T-ECU 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Magnetventil für Drucksteuerung -)	W206	W205	A/T-ECU 2 (STH -)
EFI-ECU (O/D)	X191	W42	A/T-ECU 1 (WTH)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Wählhebelkonsole (O/D-Schalter)	V76	W208	A/T-ECU 1 (O/D)
EFI-ECU (TC)	X194	W237	A/T-ECU 1 (TC)
Kombiinstrument 13P (O/D OFF)	H50	H51	A/T-ECU 2 (O/D OFF)
Wählhebelkonsole (PWR)	W215	W213	A/T-ECU 1 (PWR)
Verbindung mit W215-W213		H53	Kombiinstrument 13 (PWR)
Wählhebelkonsole (Easy)	W216	W214	A/T-ECU 1 (Easy)
Kombiinstrument 13P (Easy)	H54	W4	A/T-ECU 2 (Easy)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z168	A/T-ECU 2 (E11)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z14D	Z170	A/T-ECU 2 (E01)
Verbindung mit Z14D-Z168		Z175	A/T-ECU 2 (E02)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	A/T-ECU 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	A/T-ECU 1 (SPD 1 -)
Zum Motor 2 (Drehzahl +)	W220	W218	A/T-ECU 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Drehzahl -)	W221	W219	A/T-ECU 1 (NC -)
Verbindung mit V191A-V191		W276	A/T-ECU 2 (SIO)
Netzverbinder 4	V191C	W272	ABS-ECU 1 (SIO)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W260	W268	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR hinten R)	W261	W269	ABS-ECU 2 (SR hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SR R)	W262	W270	ABS-ECU 2 (SR R)
ABS-Bremskraftregler (SR LR)	W263	W271	ABS-ECU 2 (SR LR)
Relaiskasten 3 (ABS F/R -)	O73	W90	ABS-Relais 1 (Stromversorgung Motor)
Verbindung mit O73-W90		W92	ABS-Relais 2 (Stromversorgung Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Motor +)	W91	W86	ABS-Bremskraftregler 2 (Motor)
ABS-Relais 2 (Magnetventil)	W94	W192	ABS-Bremskraftregler 2 (Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Spule Motorrelais)	W95	W197	ABS-ECU 2 (Heizungsrelais)
ABS-Relais 2 (Spule Magnetventilrelais)	W97	W54	ABS-ECU 2 (Magnetventilrelais)
ABS-Relais 1 (Relais -)	W96	W84	ABS-ECU 2 (Relaiswicklung -)
ABS-Relais 2 (W)	W193	W201	ABS-Prüfung 2 (IP male)
Kombiinstrument 13P (ABS-Warnleuchte)	W110	W68	ABS-ECU 1 (W)
Verbindung mit W110-W68		W200	ABS-Prüfung 1 (IP female)
ABS-Bremskraftregler (SP R)	W256	W264	ABS-ECU 2 (SF R)
ABS-Bremskraftregler (SF hinten R)	W257	W265	ABS-ECU 2 (SF hinten R)
ABS-Bremskraftregler (SF R)	W258	W266	ABS-ECU 2 (SF R)
ABS-Bremskraftregler (SF LR)	W259	W267	ABS-ECU 2 (SF LR)
ABS-Bremskraftregler 2 (AST)	W74	W57	ABS-ECU 2 (AST)
ABS-Bremskraftregler 2 (MT)	W191	W194	ABS-ECU 2 (MT)
Zum Türkontaktschalter (Sicherung ECU IG 2 -)	W244	W48	ABS-ECU 1 (+B)
Zum Türkontaktschalter (Stop)	E11A	W58	ABS-ECU 1 (STP)
ABS-ECU 1 (TC)	W128	W126	Diagnose (TC)
ABS-ECU 1 (TS)	W196	W127	Diagnose (TS)
Verbindung mit W110-W68		W134	Diagnose (Diag.output)
Netzverbinder, Kotflügel R (Masse)	W87D	W87	ABS-Bremskraftregler 2 (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		Z105	ABS-Relais 2 (Masse)
Verbindung mit Z15E-W159		W47	ABS-ECU 2 (Masse 1)
Karosseriemasse, Netzverbinder R (Masse)	Z15E	W159	ABS-ECU 2 (Masse 2)
ABS-ECU 2 (FR +)	W67	W104	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR +)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
ABS-ECU 2 (FR -)	W53	W105	ABS-Raddrehzahlsensor R (FR -)
ABS-ECU 2 (FL -)	W51	W101	ABS-Raddrehzahlsensor R (FL -)
ABS-ECU 2 (FL +)	W65	W100	ABS-Raddrehzahlsensor R (FL +)
ABS-ECU 1 (hinten R +)	W64	W98	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten R +)
ABS-ECU 1 (hinten R -)	W50	W99	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L -)
ABS-ECU 1 (hinten L -)	W52	W103	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L -)
ABS-ECU 1 (hinten L +)	W66	W102	Zum Boden (Raddrehzahlsensor hinten L +)
Zum Türkontaktschalter (Gurtschloßschalter)	H19	H56	Kombiinstrument 16P (Sicherheitsgurt-Warnleuchte)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	Sicherungskasten 7 (Masse)
Sicherungskasten 7 (Zigarettenanzündersich.)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
Verbindung mit C15-C28		C20	Zigarettenanzünder (Beleuchtung)
Verbindung mit D51-C30		C29	Uhr (B +)
Verbindung mit Z31-Z166		Z25	Uhr (-)
Verbindung mit C15-C28		C22	Uhr (Beleuchtung(+))
Verbindung mit R14-R15		R5	Uhr (ACC (+))
Sicherungskasten 7 (Schlußblechtensicherung)	C15	C28	Radio (Beleuchtung(+))
Sicherungskasten 7 (Sicherung Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Sicherungskasten 7 (Innenraumleuchtensicherung (-))	D43	D50	Auslöserkontakt (+)
Auslöserkontakt (-)	D51	C30	Radio (Back-up)
Radio (vorn R (+))	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R +)
Radio (vorn R (-))	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn R -)
Radio (vorn L (+))	R6	R7	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L +)
Radio (vorn L (-))	R8	R9	Zur Tür R 1 (Lautsprecher vorn L -)
Hecklautsprecher (Radio hinten R +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher hinten R +)
Hecklautsprecher (Radio hinten R -)	R29 R29	R33 R33	Zum Boden Zum Boden (Speaker hinten R -)
Hecklautsprecher (Radio hinten L +)	R30	R34	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L +)
Hecklautsprecher (Radio hinten L -)	R31	R35	Zum Türkontaktschalter 1 (Lautsprecher hinten L -)
Netzverbinder 1	V33D	K155	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr. 1, Spule +)
Zum Motor 1 (Spule 2-Stufenrelais -)	X232	K179	Zu A/C 2 (Druckschalter)
Relaiskasten 1 (CDS FL -)	O83	O32	Zu A/C 2 (A/C-Relais Nr.1 +)
Zu A/C 1 (Magnetkupplung)	K50	K22	Zu A/C 2 (Magnetkupplung)
Verbindung mit K11-K2		K14	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung +)
Zu A/C 1 (Stromversorgung Verstärker)	k129	K151	Relaiskasten 1 (Klimaanlagensicherung -)
Verbindung mit K129-K151		K145	Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter +)
Zu A/C 2 (Zweifach-Druckschalter -)	K146	K150	Zu A/C 1 (Klima ECU+)
EFI-ECU (Amp.)	X198	K174	Zu A/C 1 (ACS 1)
Netzverbinder 2	N11D	K157	Zu A/C 1 (Drehzahlimpuls)

Von		Zu	
Ort	Klemme	Klemme	Ort
Sicherungskasten 5 (Masse)	Z189	K109	Zu A/C 1 (Klima ECU-)
Zu A/C 1 (Klimaanlagen-Ausschalter)	K138	K188	Zum Motor 1 (Klimaanlagen-Ausschalter, Wassertemp.)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	Z32	Zu A/C 2 (CDS Motor (-))
EFI-ECU (ACT)	X201	X176	Zu A/C 1 (ACT)
Airbag-Steckverbinder 1 (Airbag-Diagnose)	Q53	Q54	Kombiinstrument 13P (WRN)
Netzverbinder, Kotflügel R	Z217	Z223	Airbag-Steckverbinder 1 (A/B, Masse)
Airbag-ECU (IG B)	Q42	Q43	Sicherungskasten A/B (IG 2 (-))
Airbag-ECU (IG A)	Q44	Q45	Sicherungskasten A/B (IG 1 (-))
Airbag-ECU (WRN)	Q46	Q47	Airbag-Steckverbinder 2 (WRN)
Airbag-ECU 2 (GND)	Z225	Z224	Airbag-Steckverbinder 2 (GND)
Fahrer-Airbag (+)	Q61	Q67	Airbag-ECU (IDHM)
Fahrer-Airbag (-)	Q62	Q68	Airbag-ECU (IDCM)
Airbag, Beifahrerseite (+)	Q63	Q69	Airbag-ECU (IPHM)
Airbag, Beifahrerseite (-)	Q64	Q70	Airbag-ECU (IPCM)
Zum Gurtschalter (+)	Q65	Q71	Sicherheitsgurt-ECU (PDH)
Zum Gurtschalter (-)	Q66	Q72	Sicherheitsgurt-ECU (PDC)
Netzverbinder 4	V191	Q75	Airbag-Steckverbinder 1 (SIO)
Airbag-Steckverbinder 2 (SIO)	Q74	Q73	Airbag-ECU (SIO)
Diagnose (A/B TST)	Q79	Q78	Airbag-Steckverbinder 1 (TST)
Airbag-Steckverbinder 2 (TST)	Q77	Q76	Airbag-ECU (TST)
Netzverbinder 2	H5A	C114	Schlußleuchte, Summer (IG +)
Zum Türkontaktschalter (Türkontaktschalter FL)	D7	D31	Schlußleuchte, Warnsummerdiode (-)
Verbindung mit D3-D9		D30	Schlußleuchte, Warnsummerdiode (+)
Verbindung mit D7-D31		D16	Schlußleuchte, Summer (Türkontaktschalter)
Zur Innenraumleuchte (Innenraumleuchte)	D3	D9	Zum Türkontaktschalter (Türkontaktschalter hinten L)
Verbindung mit D3-D9		D8	Zum Boden (Türkontaktschalter hinten R)
Verbindung mit D34-D2		D13	Schlüsselschalter (+)
Schlüsselschalter	D14	C117	Schlußleuchte, Warnsummer (Zündschalter)
Relaiskasten 1 (Kühlerlüfterrelais Nr. 2 (Spule +))	X156	X254	Zum Motor 1 (EFI-ECU (FAN))
Verbindung mit N31-N2A		L34	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Spule +)
Verbindung mit K156-X254		L33	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Spule -)
Relaiskasten 1 (FL RAD (30A))	L24	L36	Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Kontakt +)
Kühlerlüfterrelais Nr. 3 (Kontakt -)	L35	L32	Kühlerlüftermotor (+)
Kühlerlüftermotor (-)	L31	X153	Relaiskasten 1 (Kühlerlüfterrelais Nr. 2 (Kontakt +))
EFI-ECU (AUX)	X239	X256	A/F-Einsteller (VAF)
EFI-ECU (VCC)	X190	X255	A/F-Einsteller (VCC)
EFI-ECU (E11)	Z178	X257	A/F-Einsteller (E)
Verbindung mit Z178-X252		X238	EFI-ECU (ACEV)
Verbindung mit X190-X255		X233	A/T-ECU 2 (VCC)
Verbindung mit Z178-X252		X236	A/T-ECU 2 (E2)

WINDLAUFKABELBAUM (Basis-/ LHD-Ausführung)

