

DAIHATSU

GRAN MOVE

KABELBÄUME & SCHALTPLÄNE

HW

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	HW- 2	KABELBÄUME	HW-28
HANDHABUNGSVORSCHRIFTEN	HW- 2	INSTRUMENTENTAFELKABELBAUM	HW-29
KABELQUERSCHNITTE & FARBCODES	HW- 4	VORDERTÜRKABELBAUM, RECHTS	
PRÜFUNG	HW- 5	(RECHTSLENKER)	HW-31
SCHALTPLÄNE	HW- 8	VORDERTÜRKABELBAUM, LINKS	
RELAISKASTEN	HW- 8	(RECHTSLENKER)	HW-33
ANLASSER & LICHTMASCHINE	HW- 9	VORDERTÜRKABELBAUM, RECHTS	
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE		(LINKSLENKER)	HW-35
(SCHALTGETRIEBE)	HW-10	VORDERTÜRKABELBAUM, LINKS	
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE		(LINKSLENKER)	HW-37
(Hongkong-Ausführung		HINTERTÜRKABELBAUM, RECHTS	HW-39
mit Schaltgetriebe)	HW-11	HINTERTÜRKABELBAUM, LINKS	HW-41
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE		INNENRAUMKABELBAUM	HW-43
(AUTOMATIK-GETRIEBE)	HW-12	BODENKABELBAUM	
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE		(EU, AUSTR. Ausführung)	HW-45
(Hongkong-Ausführung		BODENKABELBAUM	
mit Automatikgetriebe)	HW-13	(Allgemeine Ausführung)	HW-47
AUTOMATIKGETRIEBE-STEUERGERÄT ...	HW-14	MOTORKABELBAUM	
ABS-STEUERGERÄT	HW-15	(AUSTR., Allgemeine Ausführung)	HW-49
AIRBAG	HW-16	MOTORKABELBAUM (EU, AUSTR.,	
ITC-SYSTEM	HW-17	Allgemeine Ausführung)	HW-51
KLIMAAANLAGE	HW-18	WINDLAUFKABELBAUM (EU, AUSTR./	
WARNLEUCHTENGROUPE	HW-19	RECHTSLENKER Ausführung)	HW-53
HAUPTSCHNITTEWERFER	HW-20	WINDLAUFKABELBAUM	
SCHLUSSLEUCHTEN	HW-21	(EU/LINKSLENKER Ausführung)	HW-57
SCHEIBENWISCH-/WASCHANLAGE,		WINDLAUFKABELBAUM	
HEIZBARE HECKSCHEIBE	HW-22	(Hongkong Ausführung)	HW-61
BLINKER, WARNBLINKANLAGE & HUPE ..	HW-23	WINDLAUFKABELBAUM	
BREMS- & INNENRAUMLEUCHTEN	HW-24	(Allgem./RECHTSLENKER Ausführung) .	HW-64
ELEKTRISCHE FENSTERHEBER		WINDLAUFKABELBAUM	
& TÜRVERRIEGELUNG	HW-25	(Allgem./LINKSLENKER Ausführung)	HW-67
ZUSATZVERBRAUCHER	HW-26		
RADIO	HW-27		

gHW00001-00000

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

HANDHABUNGSVORSCHRIFTEN

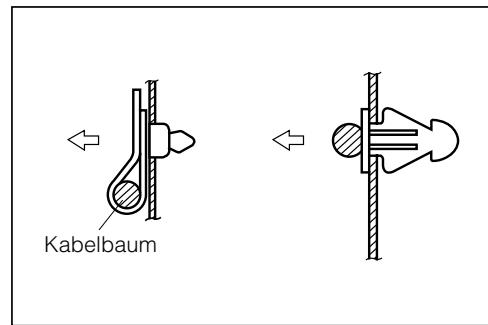
Allgemeine Anweisungen

1. Bei Transport und Montage von Kabelbäumen niemals auf die Stecker treten oder an den Steckern ziehen.
(Um zu vermeiden, daß ein Stecker bricht oder verformt wird, die Kabel herausgezogen werden etc.).
2. Bei Transport und Montage von Kabelbäumen darauf achten, daß der Kabelbaum nicht über Grate oder scharfe Kanten gezogen wird.
(Um Schäden an der Ummantelung, der Isolierung etc. zu vermeiden).
3. Befestigungsmethoden
Bei Kunststoffschellen oder Kunststoff-Clips sicherstellen, daß die Schelle/der Clip korrekt in die jeweilige Öffnung der Karosserie eingesteckt wird.

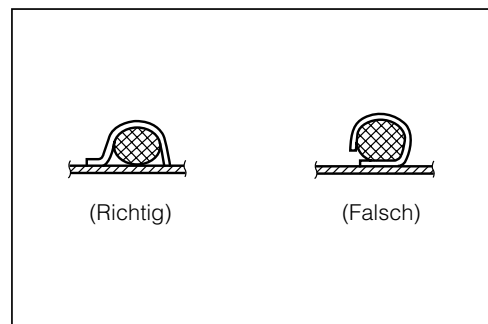
HINWEIS:

- Sicherstellen, daß die Schelle nicht herausrutscht, wenn sie leicht in Pfeilrichtung gezogen wird.
(Damit sich der Kabelbaum nicht lösen und in andere Bauteile verwickeln kann).
- Bei angeschweißten Blechschellen sicherstellen, daß der Kabelbaum nicht mit den Schweißstellen in Berührung kommt. (Um Schäden am Kabelbaum durch Grate der Schweißpunkte zu verhindern)
- Falls der Kabelbaum eine Schellenführung besitzt, muß die Schelle genau zwischen die jeweiligen Führungselemente montiert werden. Falls der Kabelbaum eine Schellenmarkierung besitzt, muß die Schelle an dieser Markierung (± 10 mm) montiert werden.

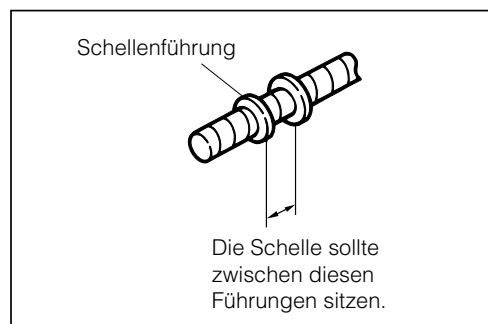
(Um zu verhindern, daß der Kabelbaum schlaff durchhängt oder sich in andere Bauteile verwickelt).



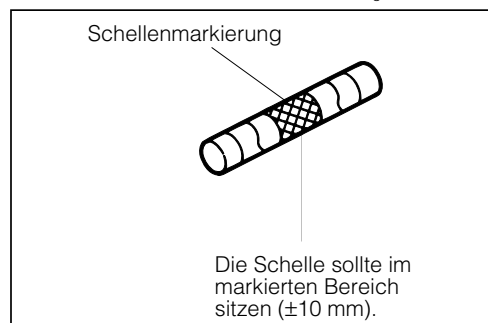
gHW00002-00002



gHW00003-00003



gHW00004-00004



gHW00005-00005

4. Klemmen und Stecker

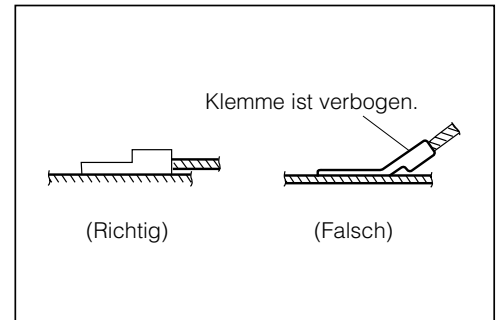
Die Stecker müssen beim Anschließen richtig einrasten.

- Stecker mit Sicherung Sicherstellen, daß die Sicherung richtig einrastet.
- Stecker ohne Sicherung Den Stecker bis zum Anschlag hineinschieben.

gHW00006-00000

Montage mit Schrauben

- Wenn ein Anziehdrehmoment vorgegeben ist, muß dieser Wert strikt eingehalten werden. (Anziehdrehmomente sind in einer separaten Tabelle aufgeführt.)
- Sicherstellen, daß der verstemmte Teil nicht auf die Montagefläche treffen kann.
- Nach dem Anziehen der Schraube die Klemme leicht herausziehen. Sicherstellen, daß sie nicht locker sitzt.
- Bei der Durchführung anderer Arbeiten sicherstellen, daß kein angeschlossener Stecker durch zu starken Zug am Kabelbaum abgeklemmt wird.



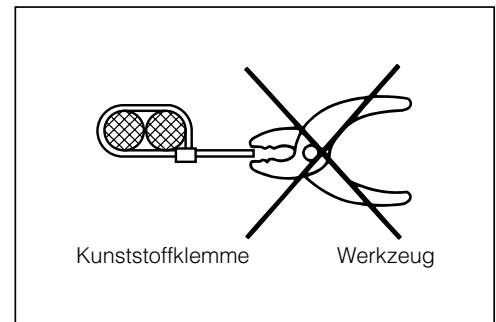
gHW00007-00007

5. Vorgehen beim Anziehen von Kunststoffschellen

Beim Festziehen von Kabelbindern und ähnlichen Kunststoffschellen keine Zangen, Seitenschneider oder ähnliche Werkzeuge verwenden.

<Grund>

Um zu verhindern, daß die Schellen und Binder zerkratzt oder abgeschnitten werden.



gHW00008-00008

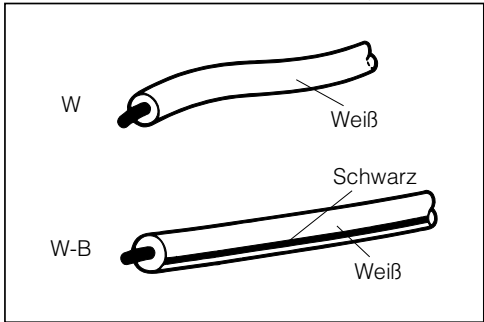
HW-4

KABELQUERSCHNITT & FARBCODES

- Zur besseren Identifizierung hat jedes Kabel seine eigene Farbe. Jede Farbe hat einen Code, der in der Tabelle rechts beschrieben ist. Diese Codes werden in den Schaltplänen verwendet und erleichtern die Störungssuche.

Code	Gr	Br	B
Farbe	Grau	Braun	Schwarz
Code	W	R	G
Farbe	Weiß	Rot	Grün
Code	Y	L	O
Farbe	Gelb	Blau	Orange
Code	P	Lg	V
Farbe	Rosa	Hellgrün	Violett

gHW00009-00000

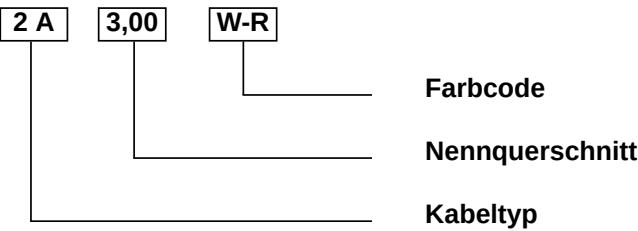


gHW00010-00010

WARNUNG:

- Die Kabelquerschnitte und die Kapazität jedes Kabelbaums sind für einen sicheren Betrieb der elektrischen Anlage ausgelegt.
- Es sollte daher über die Originalkabelbäume kein zusätzlicher Strom für nachträglich eingebaute Verbraucher abgenommen werden. Andernfalls können Störungen oder Brände in der Anlage auftreten.

gHW00011-00000



gHW00012-00000

Nennquerschnitt	Querschnittsfläche (mm)	Durchmesser (mm)	Zulässiger Strom (A)
0,5	0,56	1,0	9
0,85	0,88	1,2	12
1,25	1,28	1,5	15
2,00	2,09	1,9	20
3,00	3,29	2,4	27

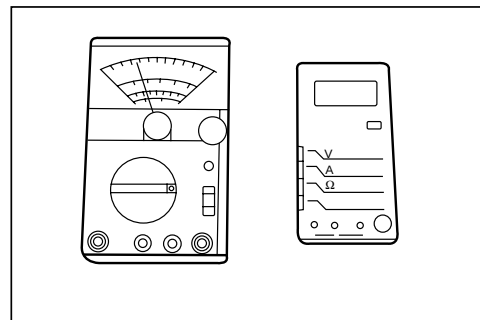
gHW00013-00000

PRÜFUNG

Meßgerät (Volt-/Ohmmeter)

Zur Prüfung ein Meßgerät mit einem Eigenwiderstand von mehr als 10 kW/V verwenden.

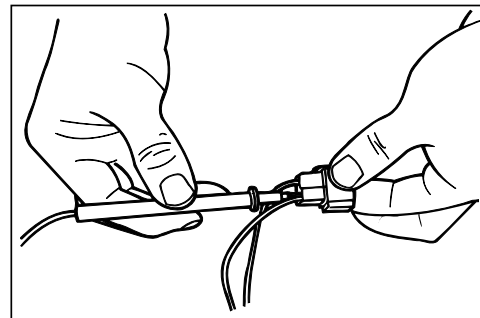
Die Verwendung eines Meßgeräts mit einem geringeren Eigenwiderstand kann zu falschen Meßergebnissen oder weiteren Störungen führen.



gHW00014-00014

Konventionelle Stecker

Bei Widerstands- und Spannungsmessungen an einem Stecker die Prüfspitze stets von hinten an den Stecker halten. Dabei vorsichtig vorgehen, um die Kabelisolierung und die Klemmen im Stecker nicht zu beschädigen.



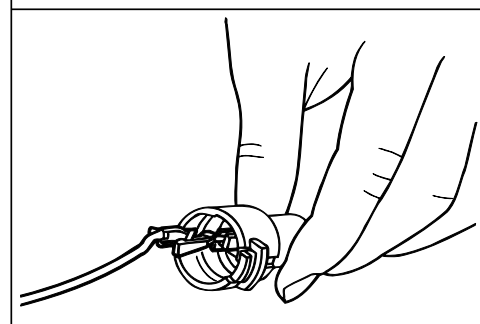
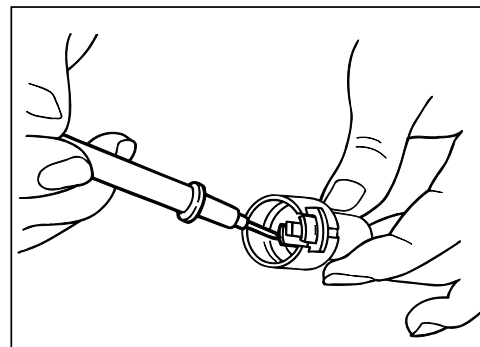
gHW00015-00015

Wasserdichte Stecker

Bei Widerstands- und Spannungsmessungen an einem Stecker die Prüfspitze stets von der Anschlußseite an die Klemme im Stecker halten.

Auf keinen Fall stark auf die Klemme im Stecker drücken. Andernfalls könnte die Klemme verbogen oder herausgedrückt werden, was zu einem Wackelkontakt führt.

Als alternative Methode kann eine Buchse, ein Stecker oder ein passender Zwischenstecker an die Klemme angeschlossen werden. Anschließend die Prüfspitze an den Zwischenstecker halten.



gHW00016-00016

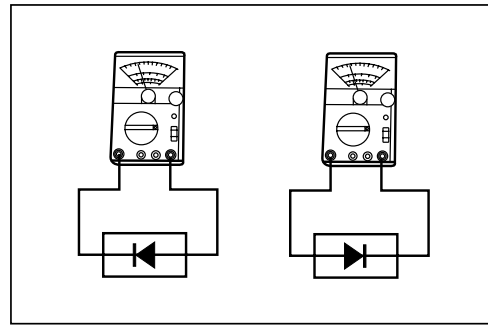
HW-6

STROMKREISPRÜFUNG MIT MESSGERÄT

Wenn eine Diode in den Stromkreis eingebaut ist, die Polarität der Prüfspitzen umpolen und eine Durchgangsprüfung vornehmen.

Bei handelsüblichen Meßgeräten muß Durchgang angezeigt werden, wenn die Minus-Prüfsschnur (-) an die positive (+) Seite der Diode und die Plus-Prüfsschnur (+) an die negative (-) Seite der Diode angeschlossen ist. Beim Wechsel der Polarität darf kein Durchgang angezeigt werden.

Da manche Meßgeräte unterschiedliche Polaritäten haben, lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes, bevor Sie mit der Messung beginnen.



gHW00017-00017

gHW00018-00000

LEDs (Leuchtdioden) werden auf dieselbe Art geprüft wie herkömmliche Dioden. Es kann jedoch vorkommen, daß eine LED nur dann leuchtet, wenn ein Meßgerät mit speziellem LED-Prüfmodus verwendet wird. Falls kein solches Meßgerät zur Hand ist, Batteriespannung an die LED anlegen und prüfen, ob sie leuchtet.

gHW00019-00000

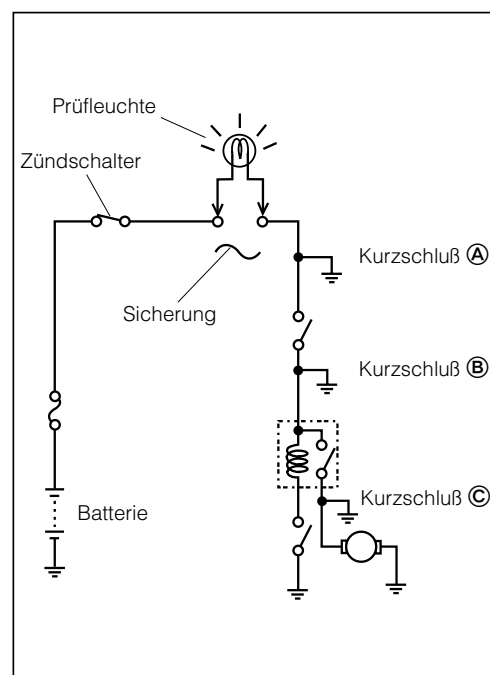
KURZSCHLUSSPRÜFUNG

- (1) Schmelzsicherung oder Schmelzstreifen ausbauen.
- (2) Alle Stecker abziehen, die Strom über die Schmelzsicherung beziehen.
- (3) Eine Prüfleuchte anstelle der Schmelzsicherung oder des Schmelzstreifens anschließen.
- (4) Zur Suche nach dem Kurzschluß die Mindestbedingungen herstellen, unter denen die Prüfleuchte aufleuchtet.

Beispiel

Kurzschlußbereich	Anschlußbedingungen
Ⓐ	Zündung eingeschaltet.
Ⓑ	Zündschalter und Schalter A eingeschaltet.
Ⓒ	Zündschalter, Schalter A und Schalter B eingeschaltet, Relais aktiviert.

- (5) Kabelbaum nach Bedarf instandsetzen oder austauschen.



gHW00020-00020

BEHANDLUNG VON STECKERN MIT STECKER-SICHERUNG

Abklemmen

Die Steckersicherungen haben verschiedene Bauarten: Drucklösemechanismus, Zuglösemechanismus, Feder-sicherung, Einwegverriegelung, etc.

Nachdem die Bauart der Sicherung bestimmt ist, die Sicherung öffnen. Den Stecker in der Hand halten und abziehen.

HINWEIS:

- Beim Abklemmen eines Steckers niemals am Kabelbaum ziehen.
- Den Stecker gerade herausziehen, um die Klemme nicht zu beschädigen.

Anschluß

Den Stecker so weit hineinstecken, bis die Sicherung einrastet.

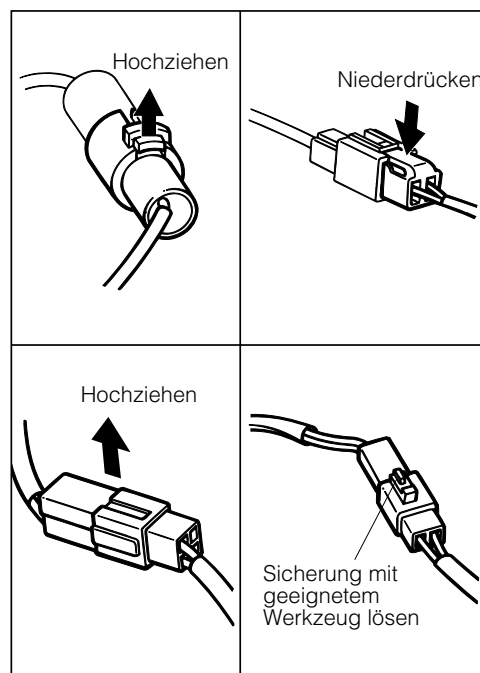
Anschließend sicherstellen, daß die Sicherung tatsächlich eingerastet ist.

HINWEIS:

- Den Stecker gerade aufstecken, um die Klemme nicht zu beschädigen.

HINWEIS:

- Die Stecker sollten so selten wie möglich ab- und angeklemmt werden. Falls die Stecker unnötigerweise zu häufig an- und abgeklemmt werden, können Wackelkontakte entstehen, oder die Stecker beginnen zu klappern.



gHW00021-00021

AUS- UND EINBAU VON KLEMMEN

Ausbau einer Klemme

<Bauart mit Sicherungslasche im Gehäuse>

Einen Feinmechaniker-Schraubendreher durch die Öffnung des Steckers zwischen die Sicherungslasche und die Klemme schieben. Die Sicherungslasche mit dem Schraubendreher hochdrücken und die Klemme herausziehen.

<Bauart mit Sicherungslasche an der Klemme>

Die Sicherungslasche mit dem Schraubendreher niederdrücken und die Klemme herausziehen.

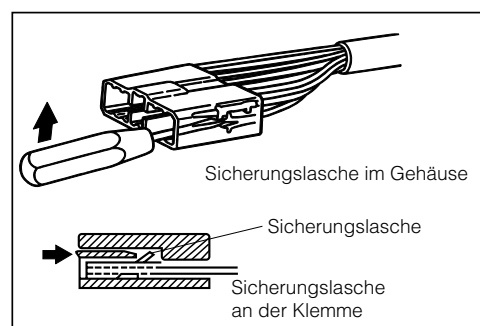
Einbau einer Klemme

<Bauart mit Sicherungslasche im Gehäuse>

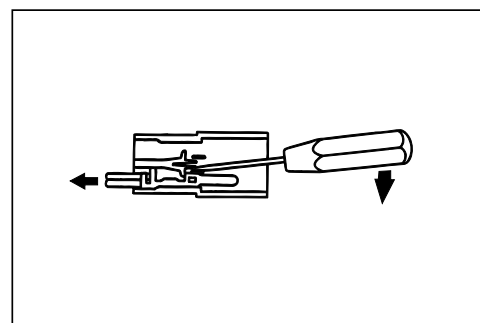
Die Klemme in den Stecker hineinschieben, bis die Sicherungslasche komplett eingerastet ist. Zur Überprüfung leicht am Kabelbaum ziehen.

<Bauart mit Sicherungslasche an der Klemme>

Die Klemme in den Stecker hineinschieben, bis die Sicherungslasche komplett eingerastet ist. Zur Überprüfung leicht am Kabelbaum ziehen.

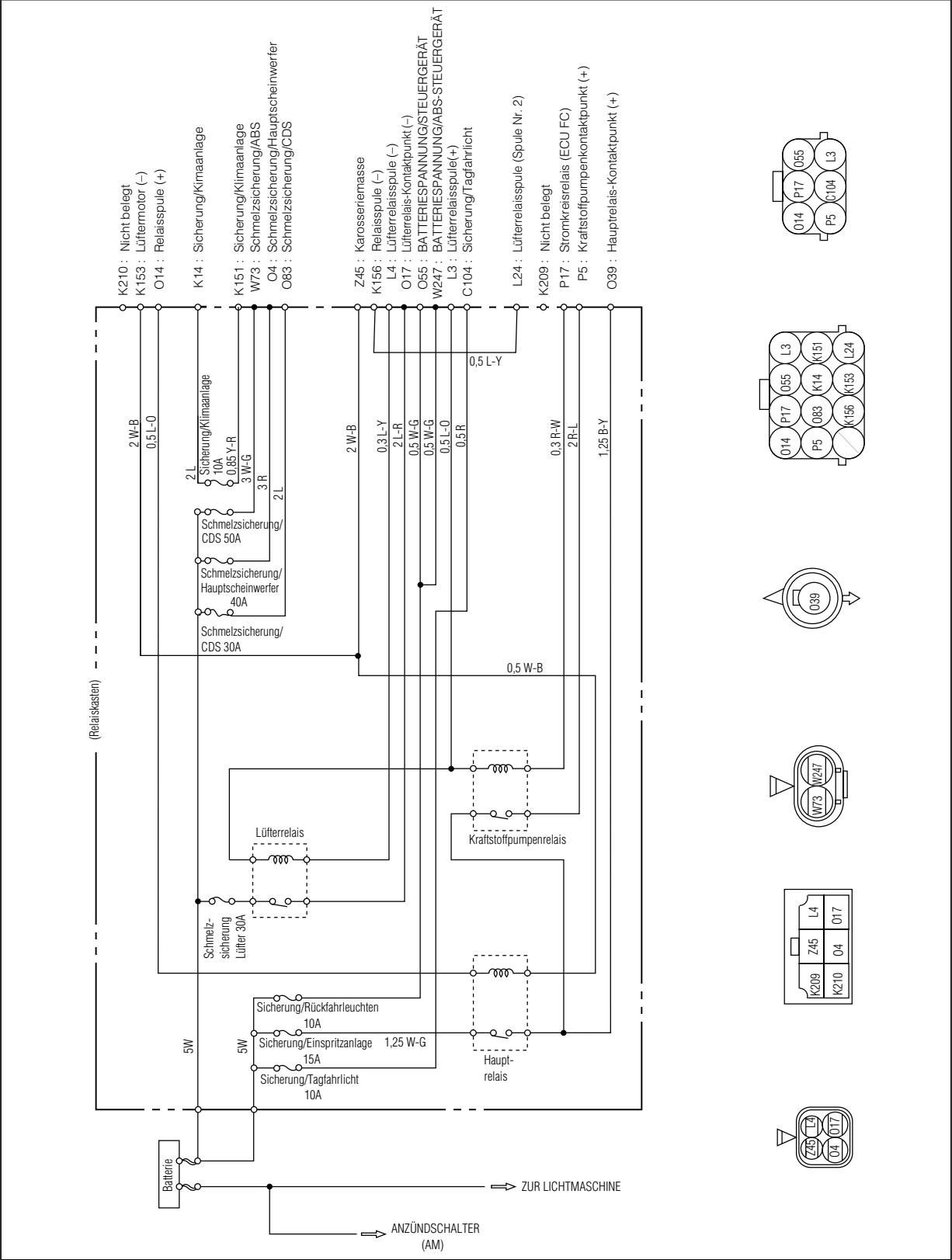


gHW00023-00023

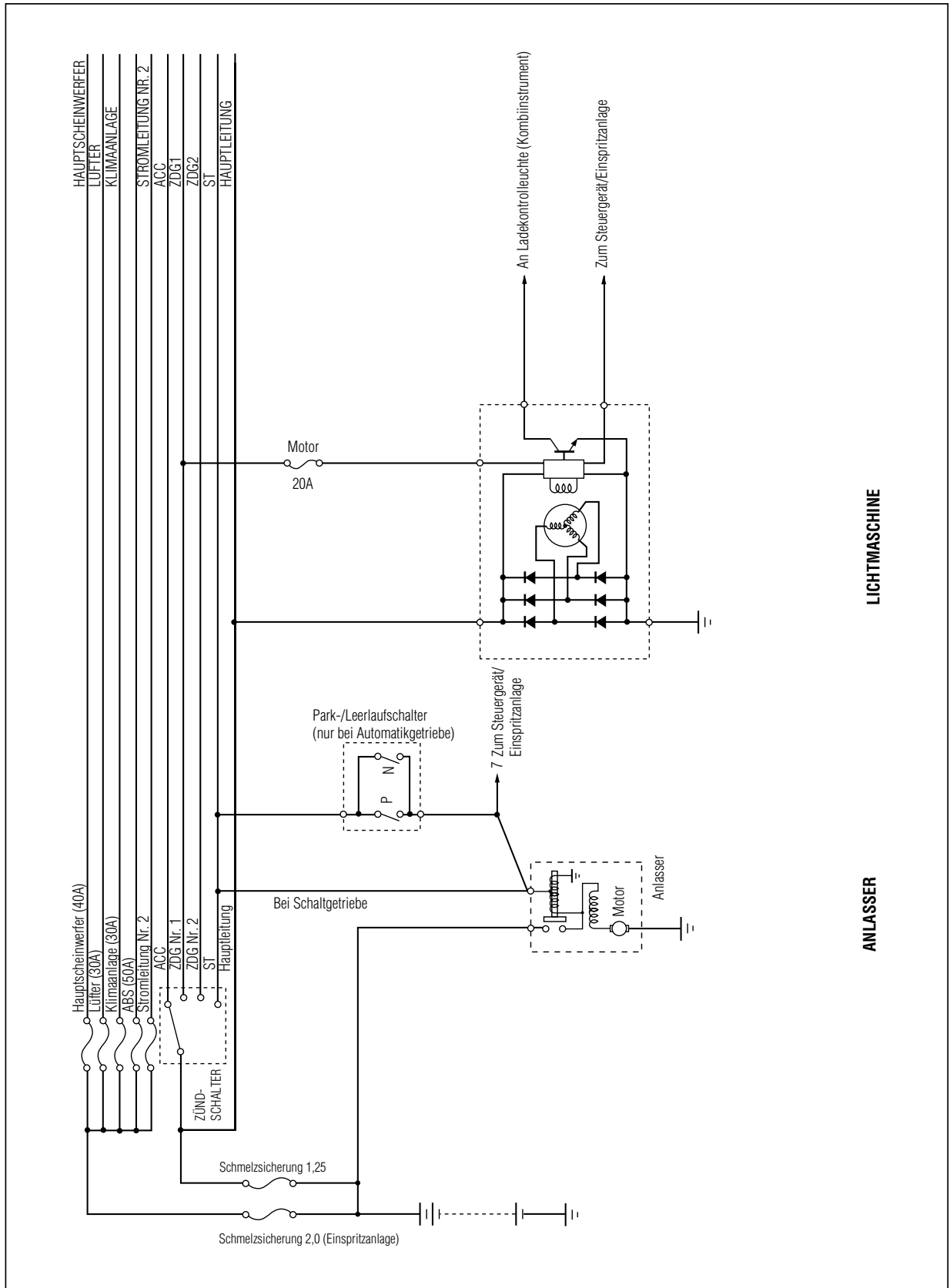


gHW00024-00024

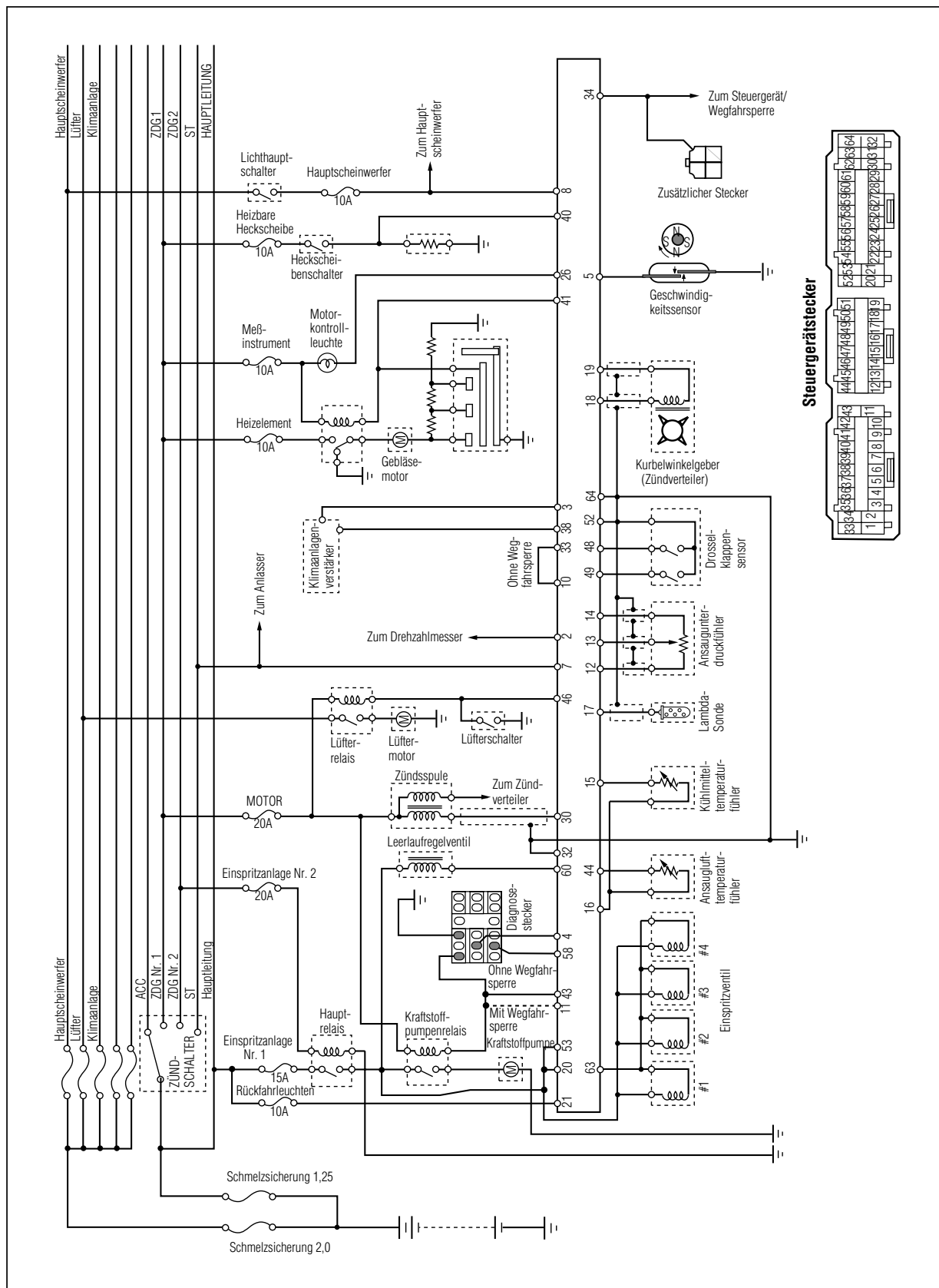
SCHALTPLÄNE
RELAISKASTEN



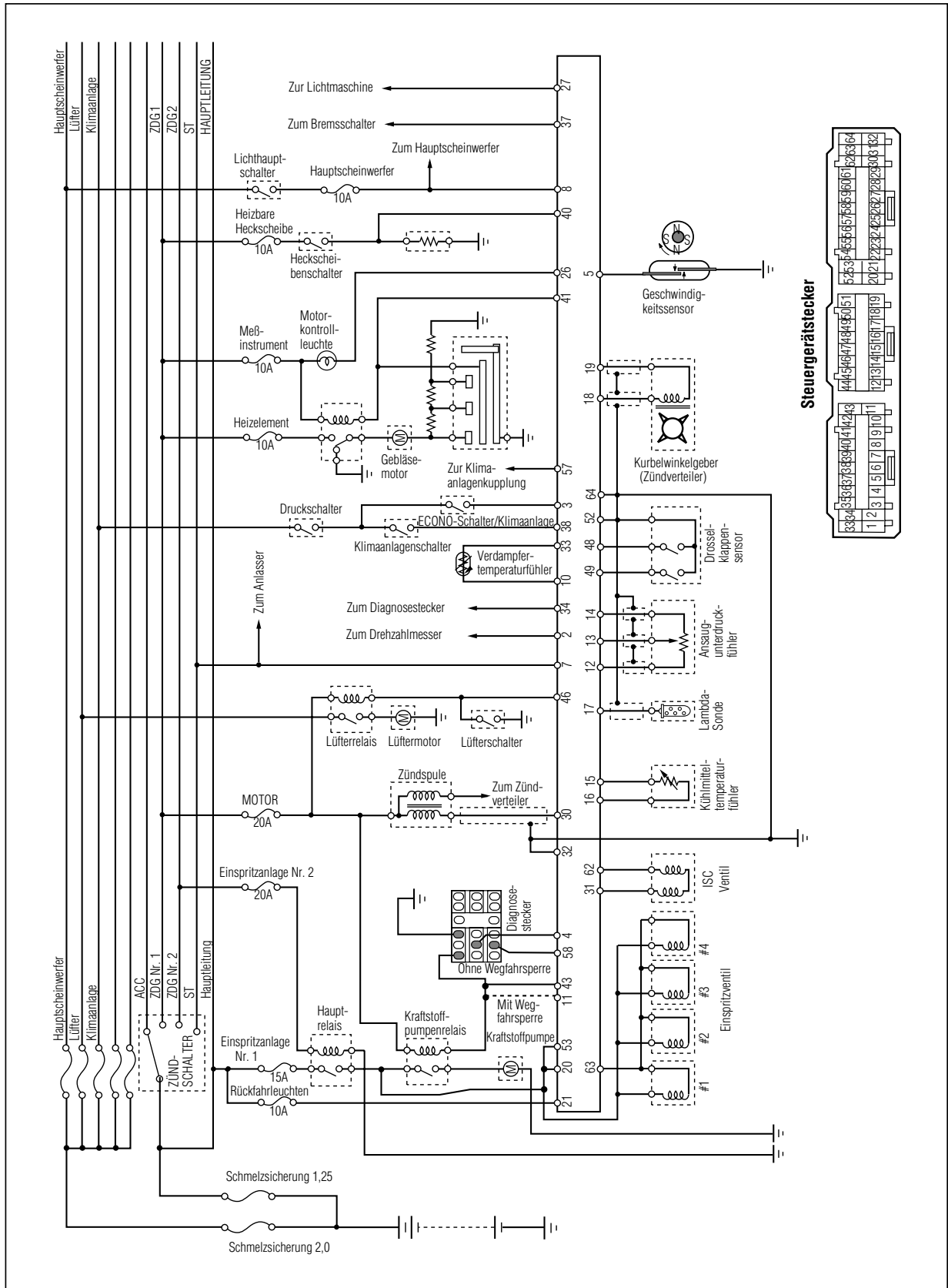
ANLASSER & LICHTMASCHINE



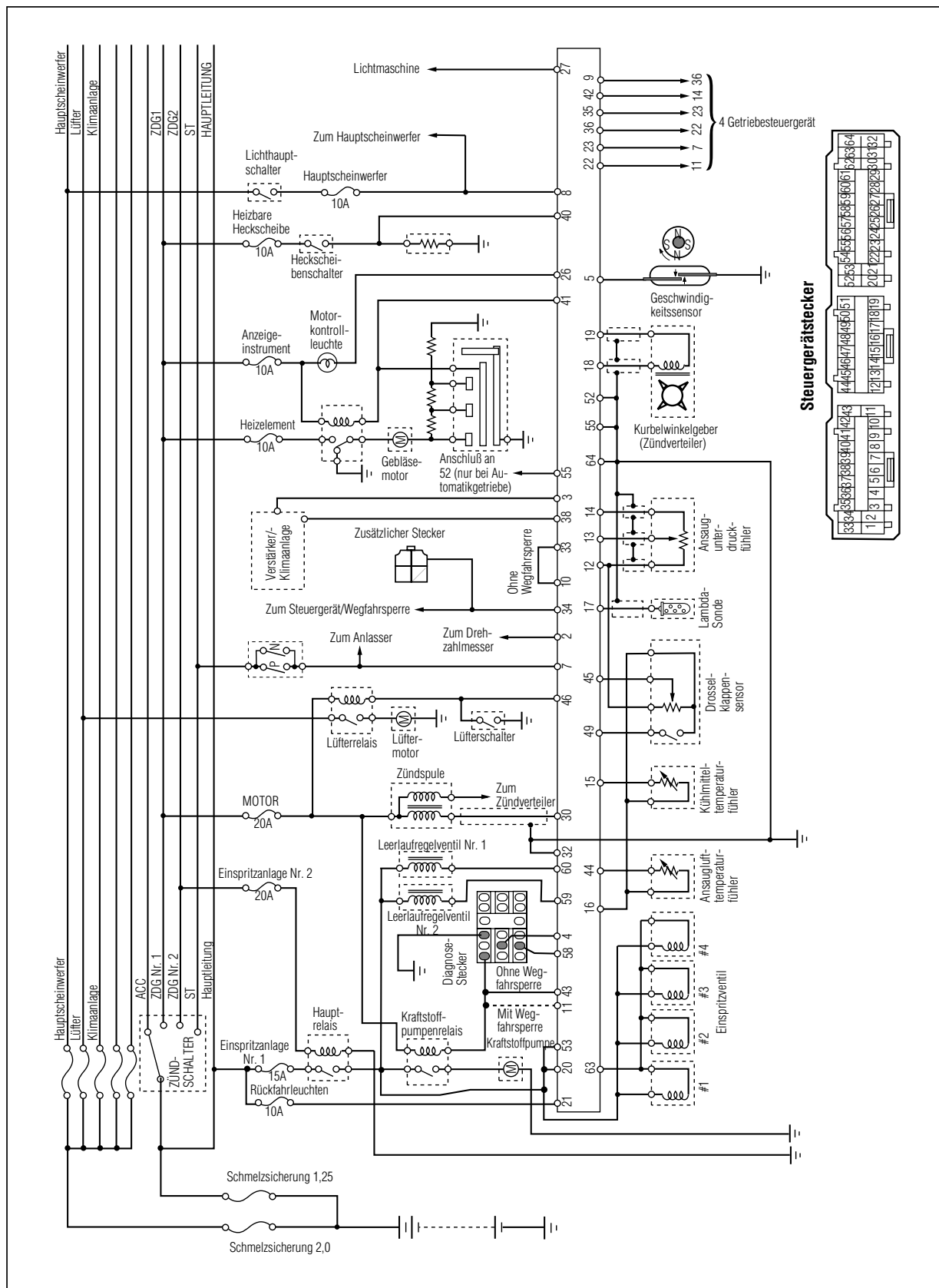
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE (SCHALTGETRIEBE)

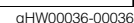


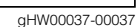
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE (Hongkong-Ausführung mit Schaltgetriebe)



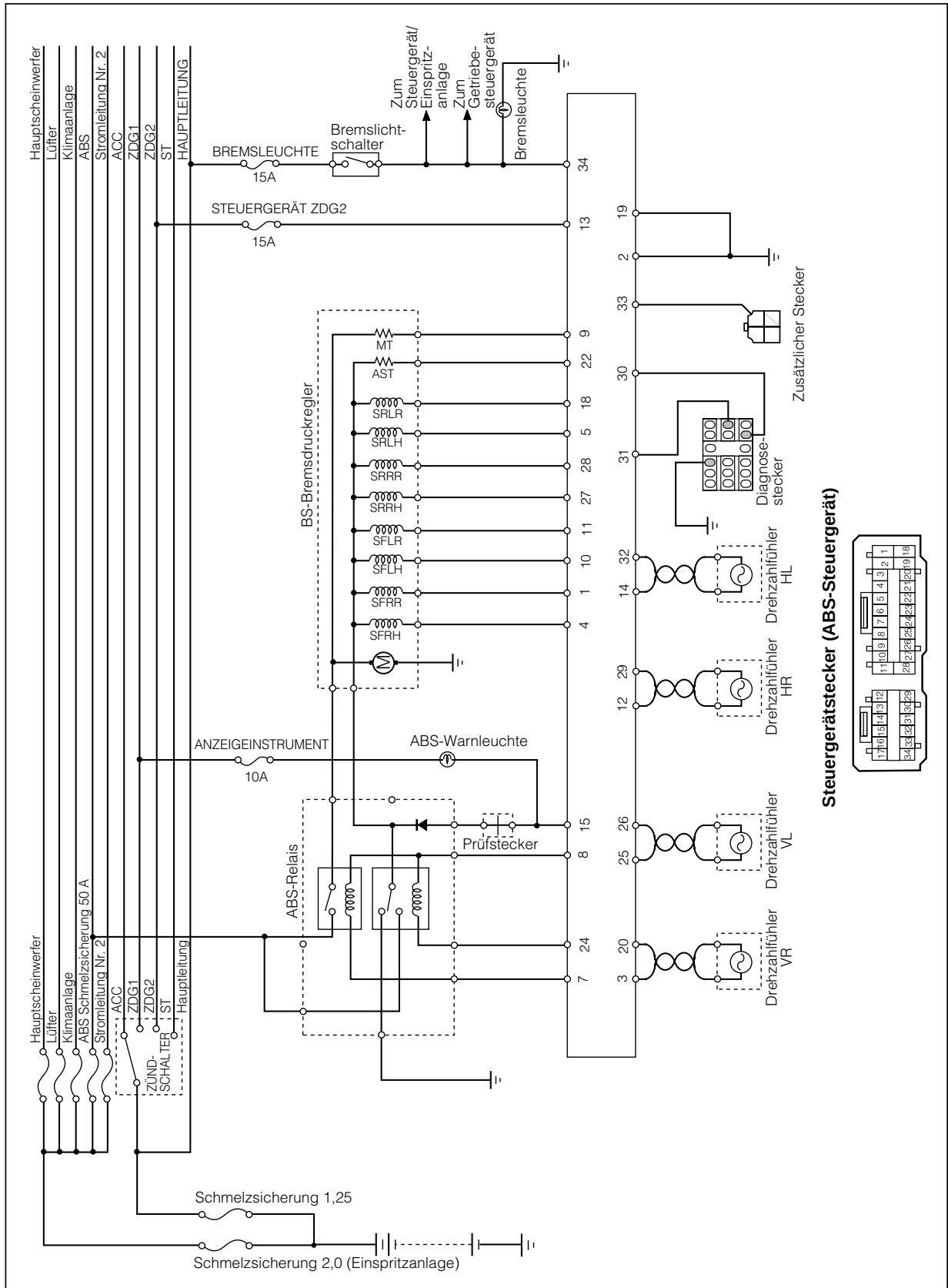
ELEKTRONISCHE EINSPRITZANLAGE (AUTOMATIKGETRIEBE)





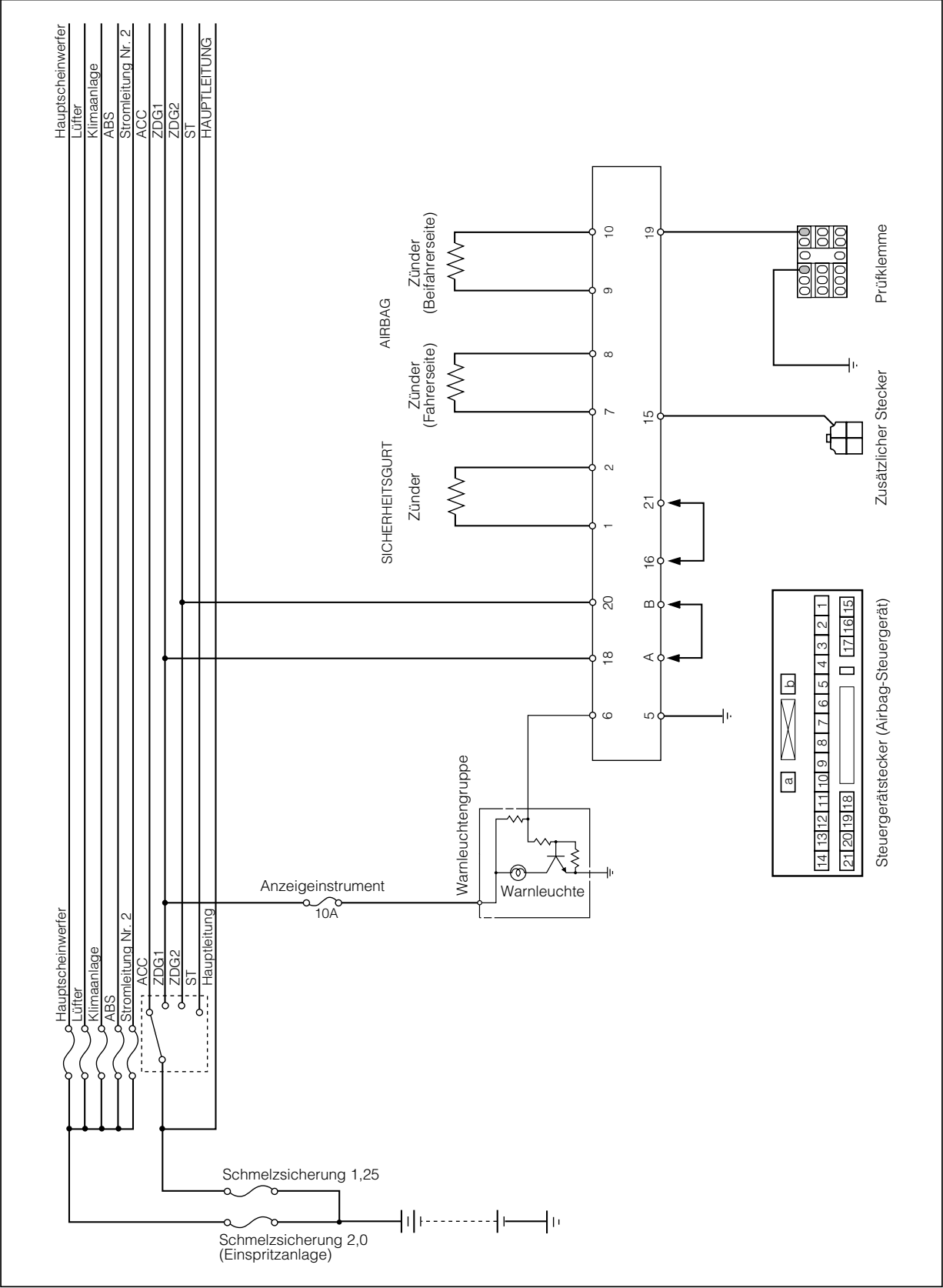


ABS-STEUERGERÄT

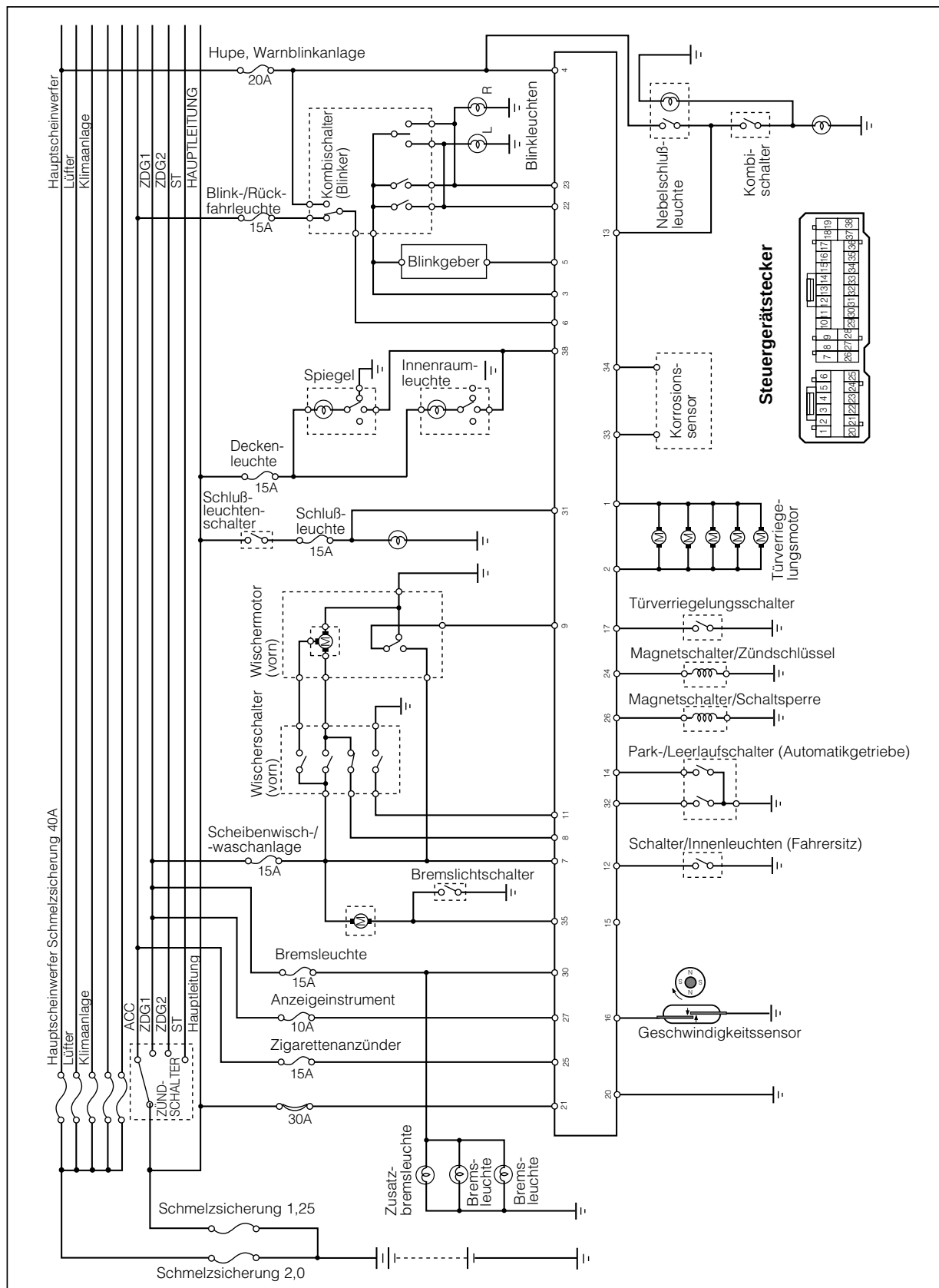


HW-16

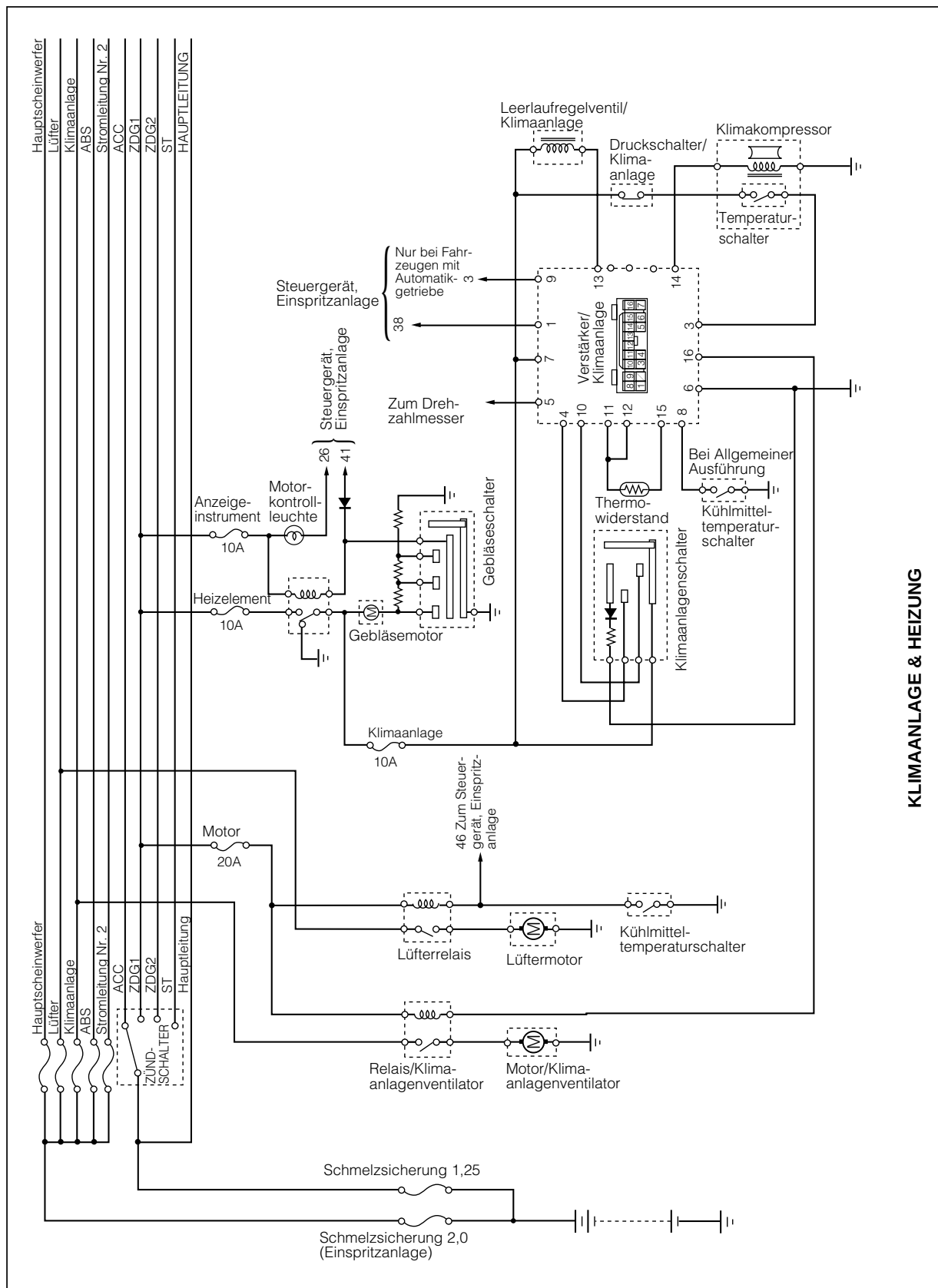
AIRBAG



ITC-SYSTEM

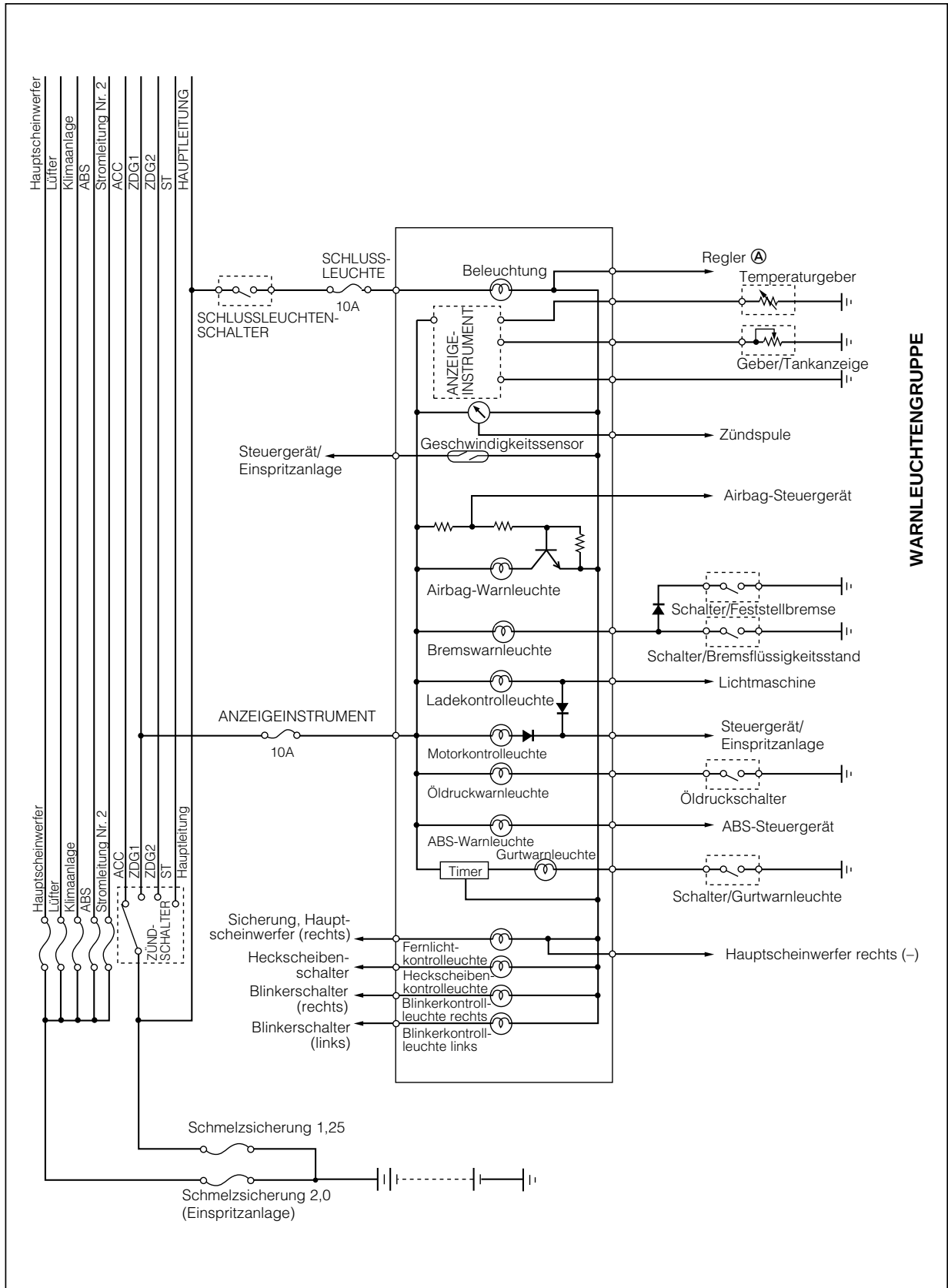


KLIMAANLAGE

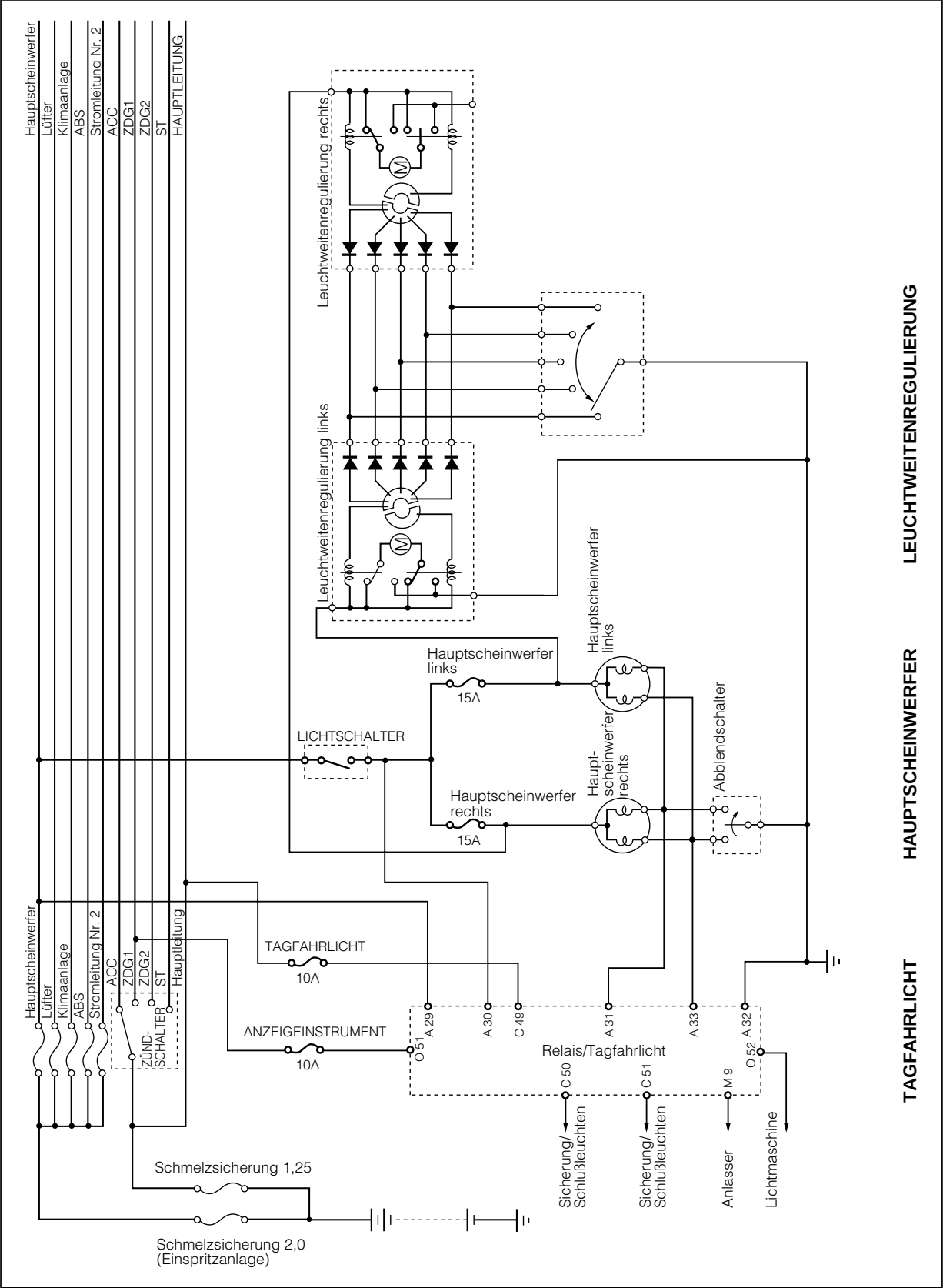


KLIMAANLAGE & HEIZUNG

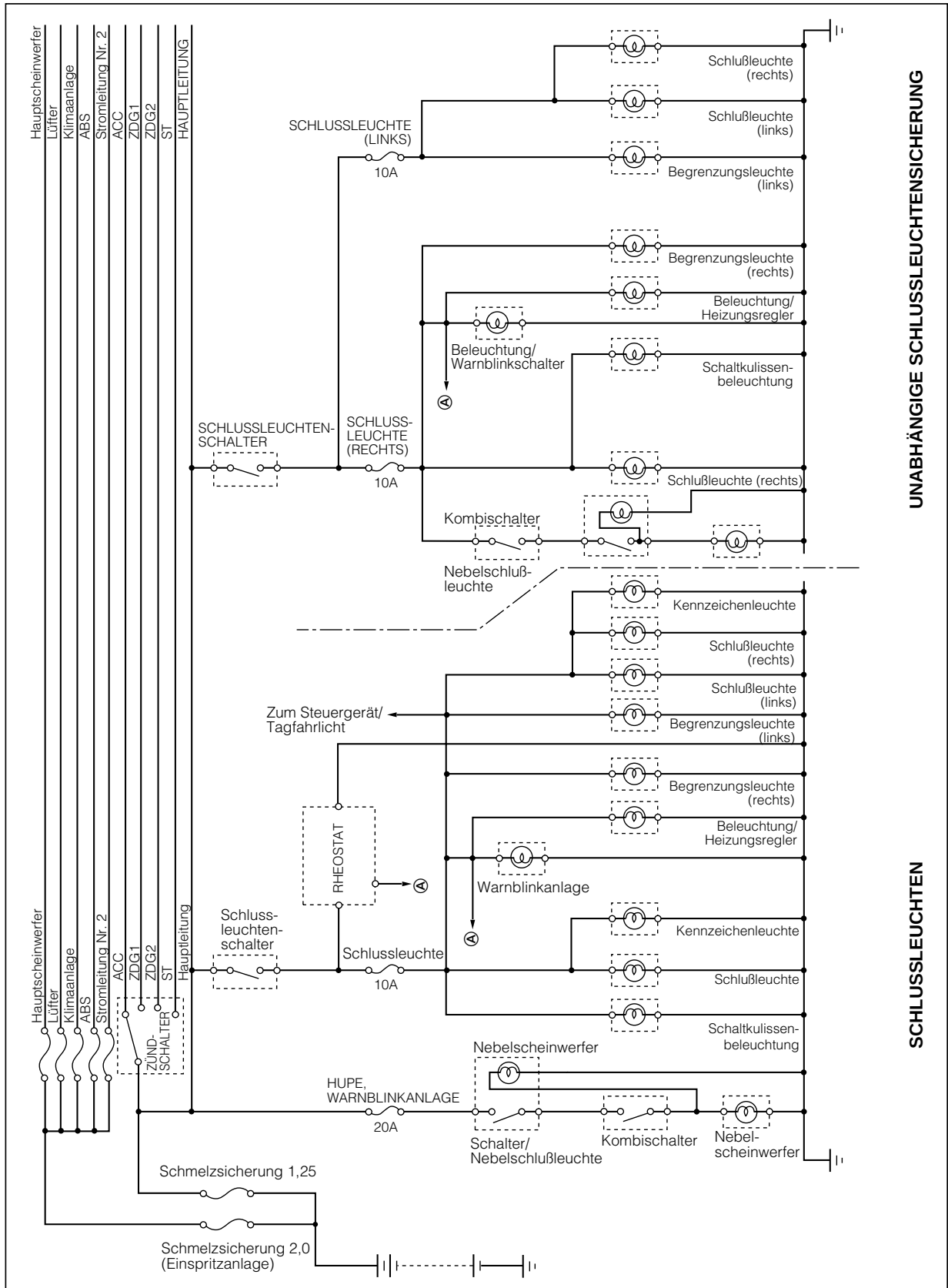
WARNLEUCHTENGROPPE



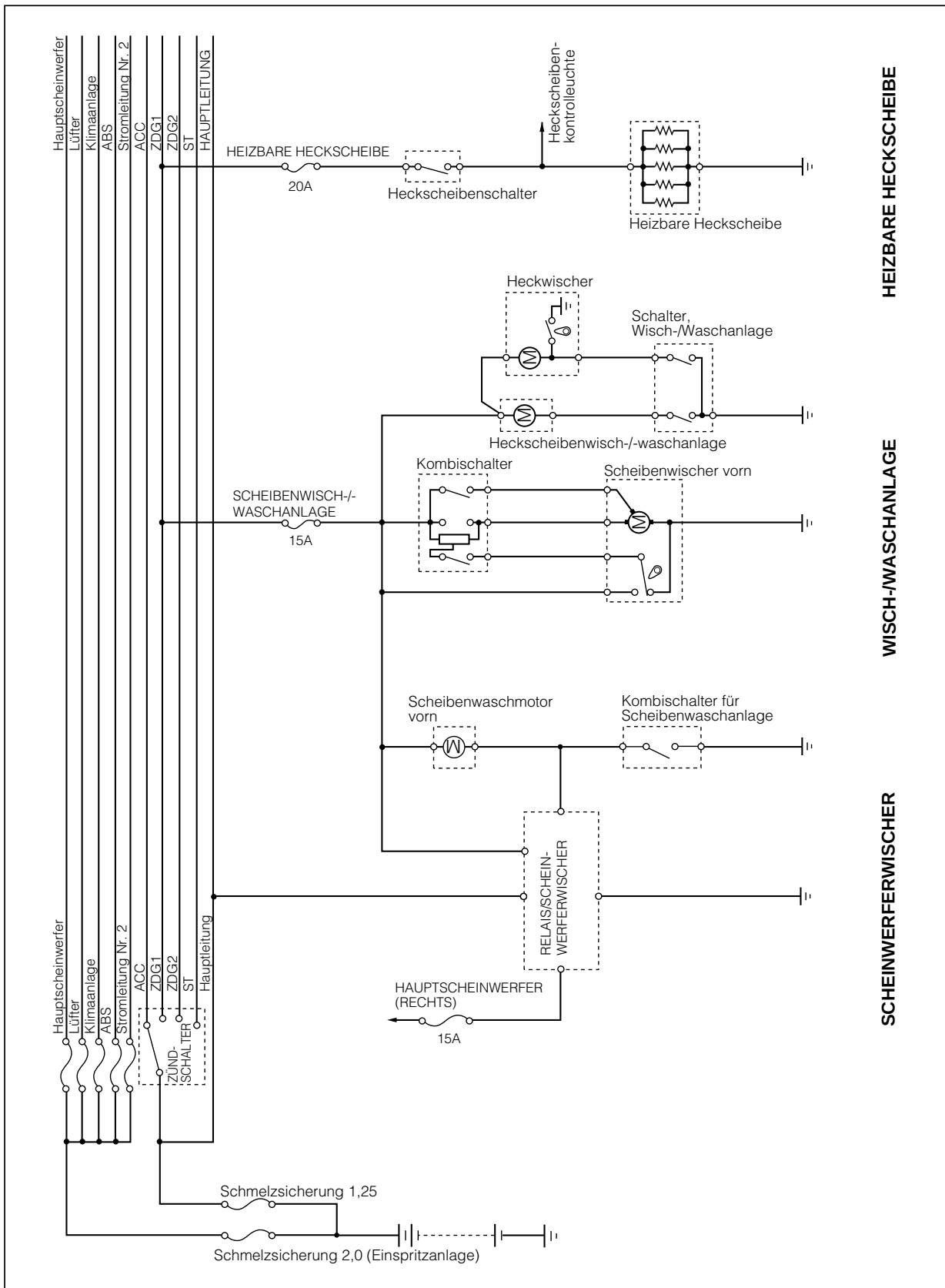
HAUPTSCH EINWERFER



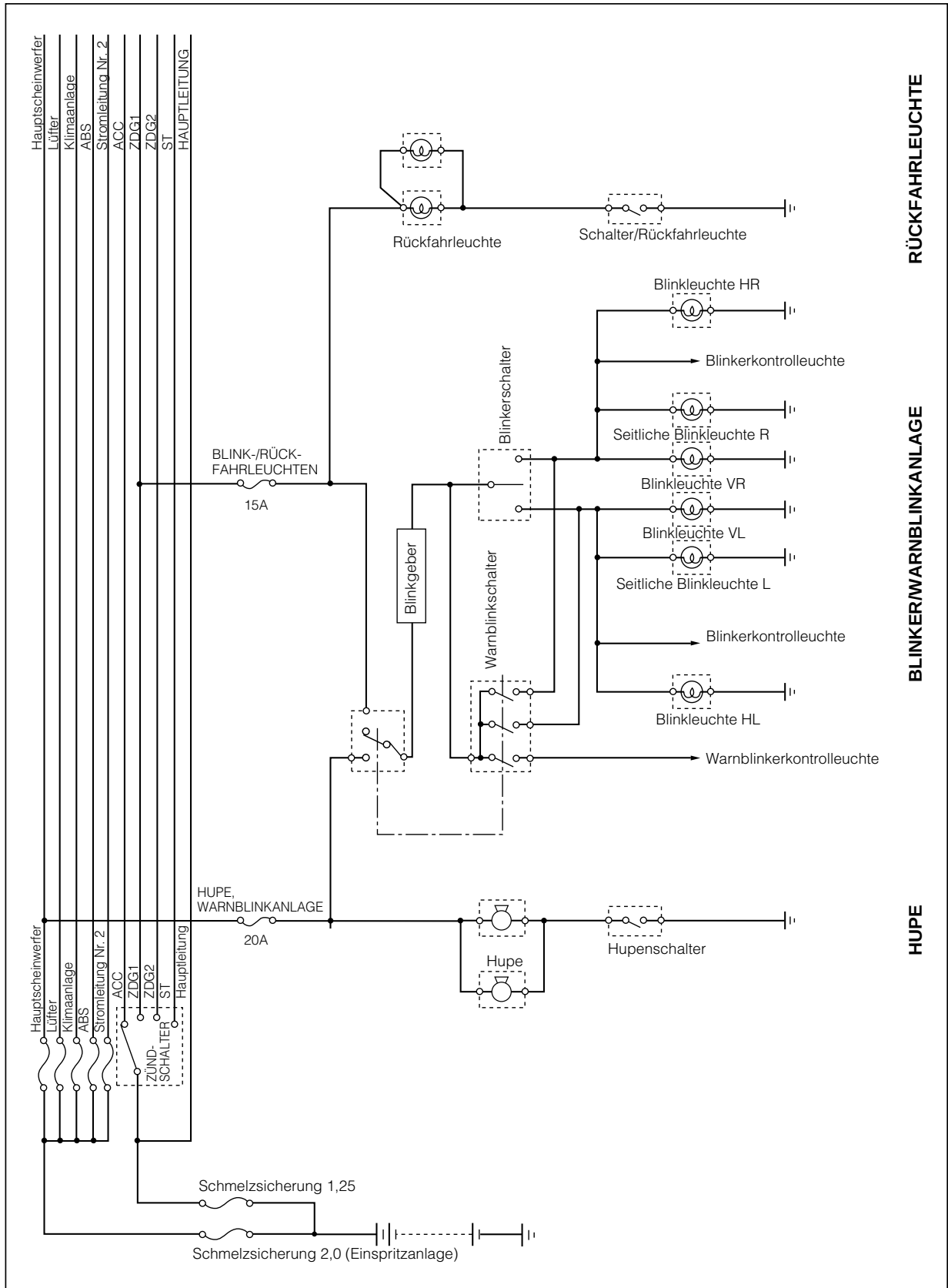
SCHLUSSLEUCHTEN



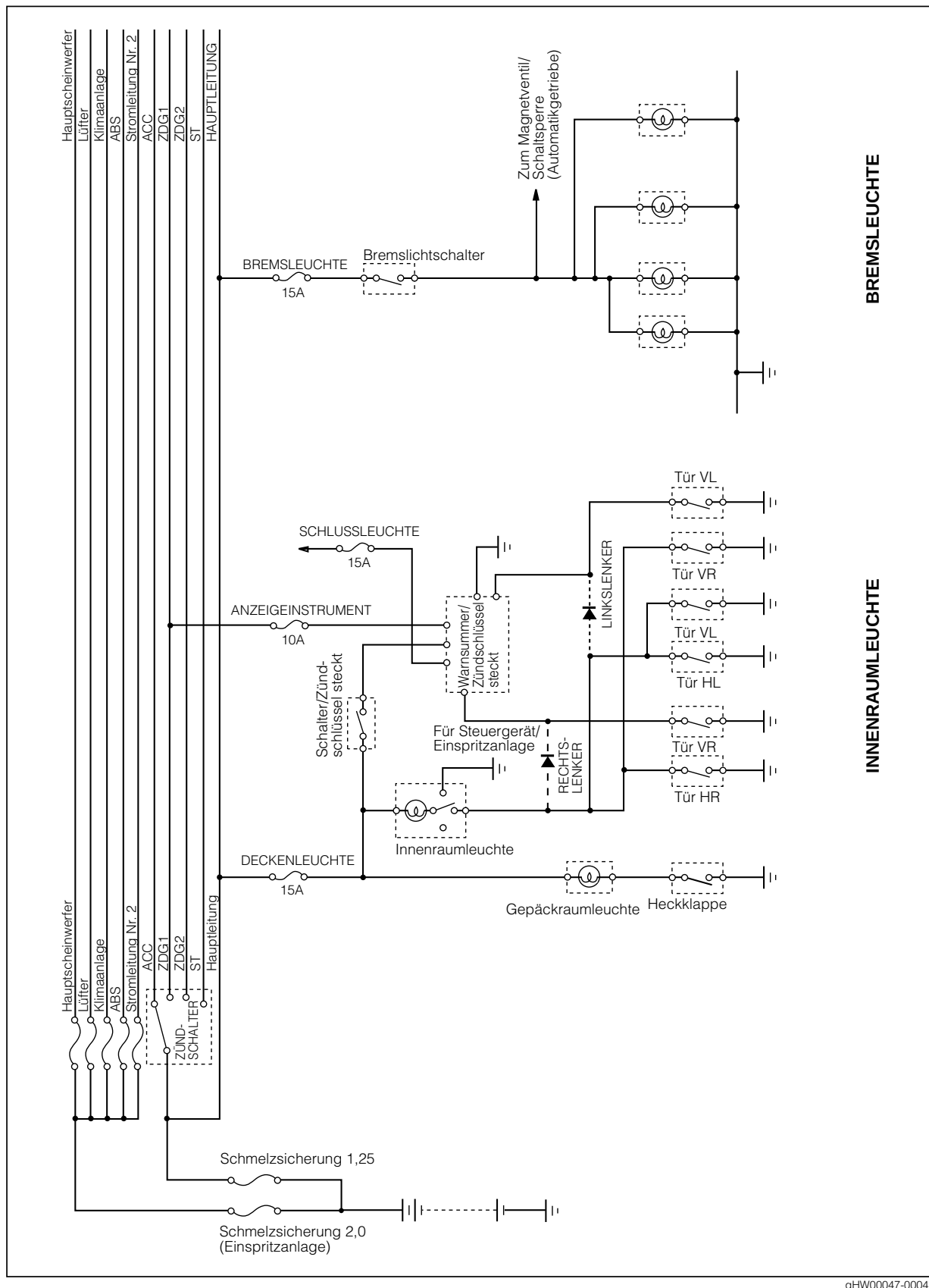
SCHEIBENWISCHER, SCHEIBENWASCHANLAGE & HEIZBARE HECKSCHEIBE



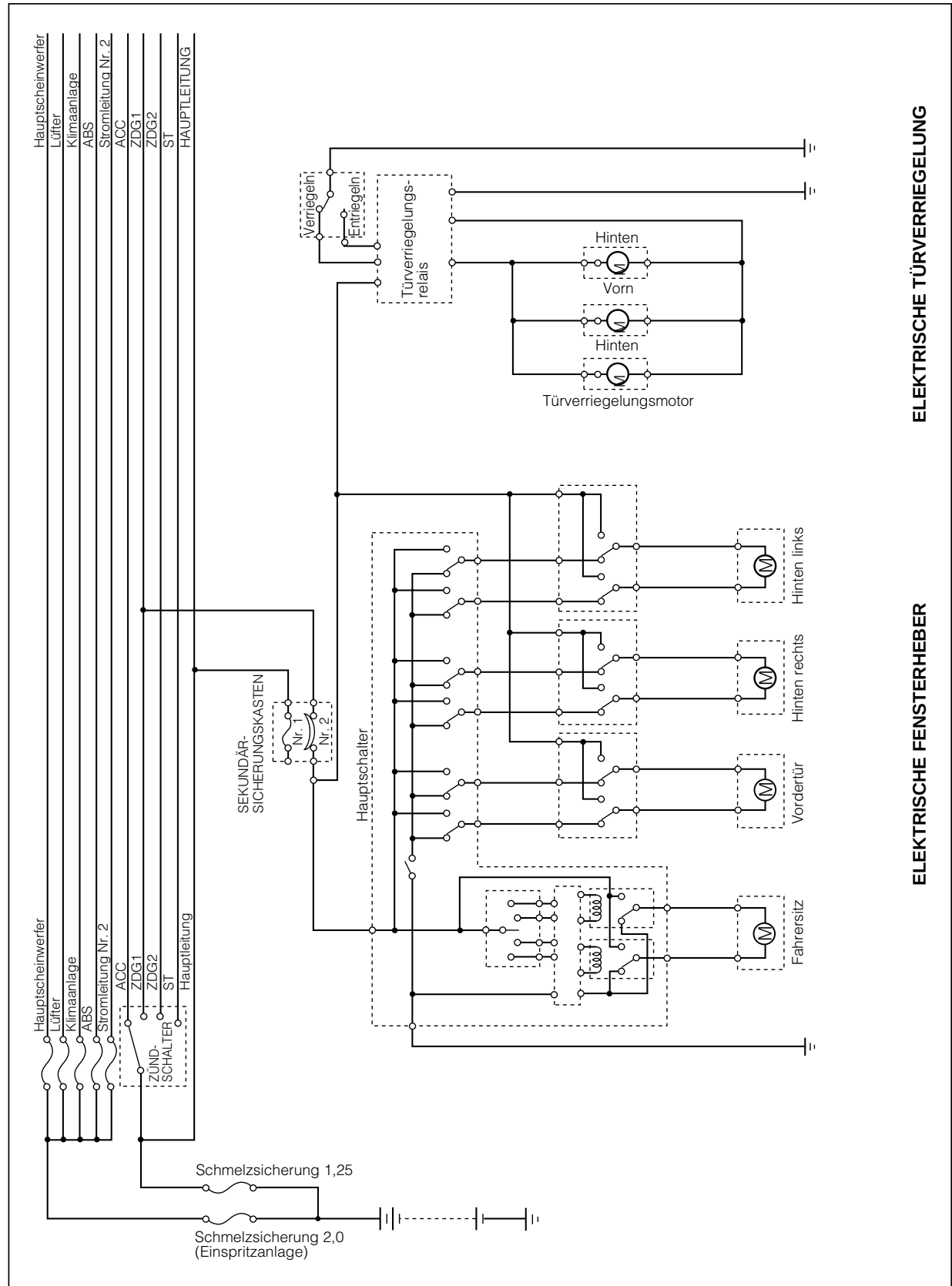
BLINKER, WARNBLINKANLAGE & HUPE



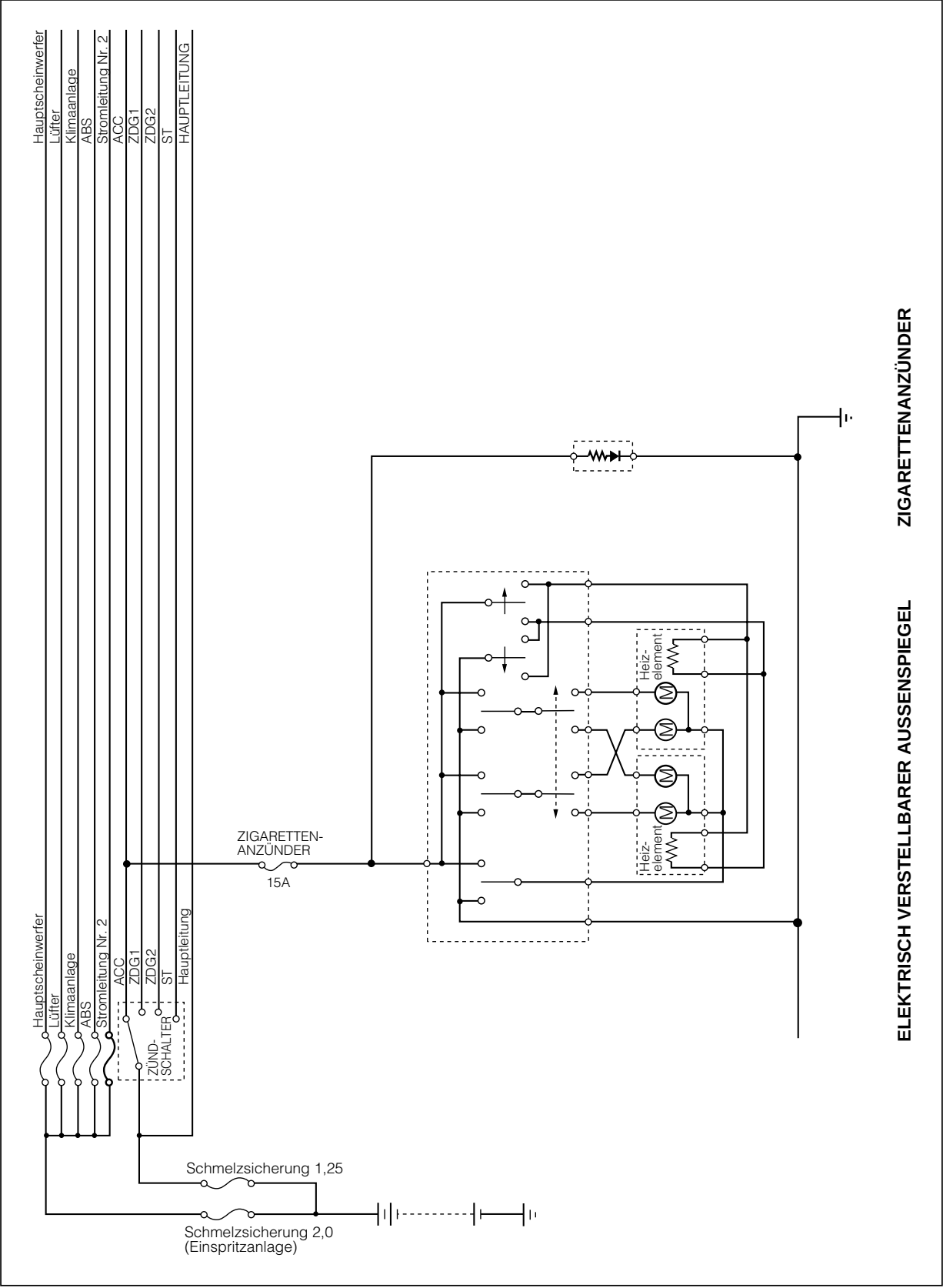
BREMS- & INNENRAUMLEUCHTEN



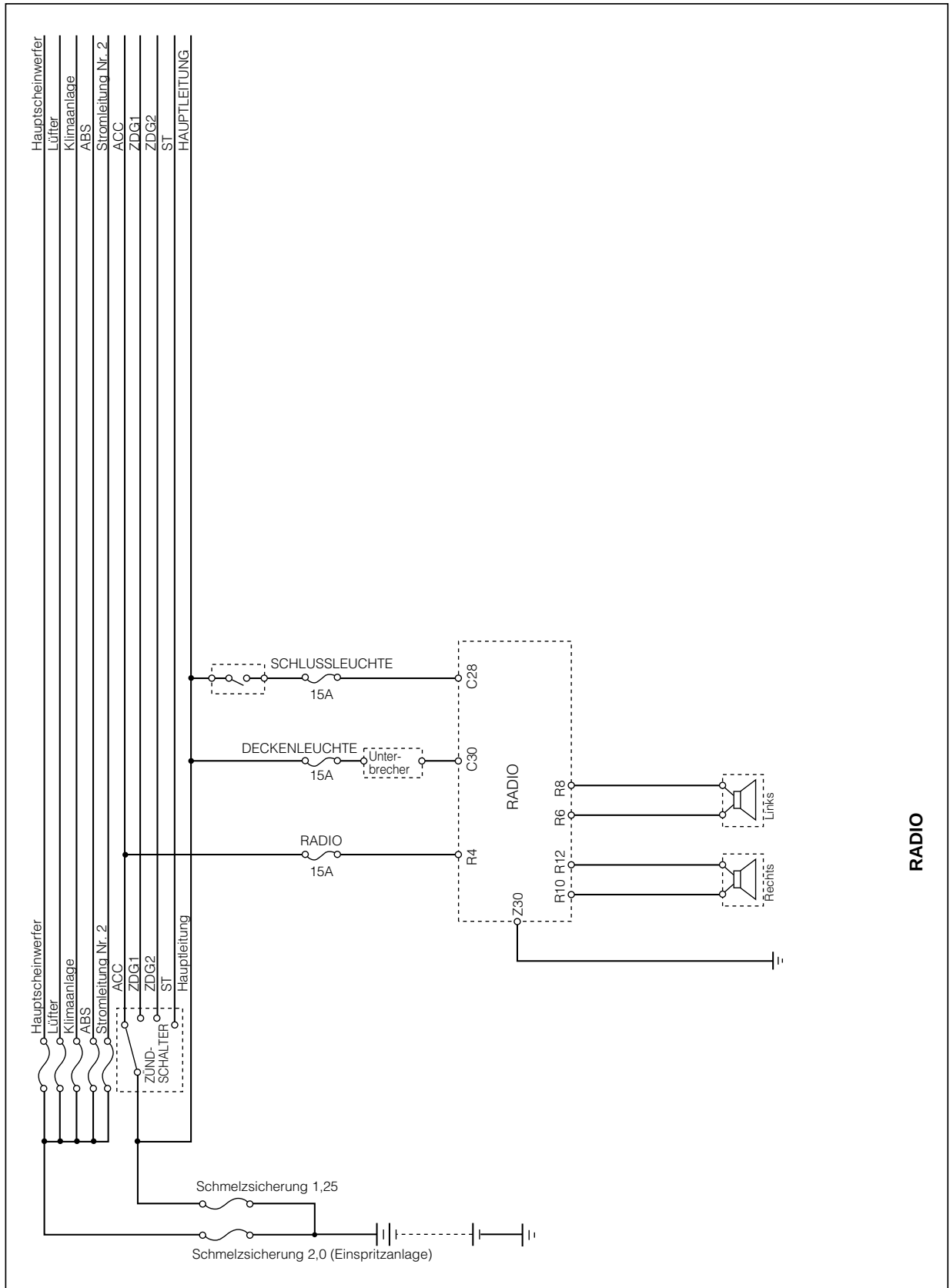
ELEKTRISCHE FENSTERHEBER & TÜRVERRIEGELUNG



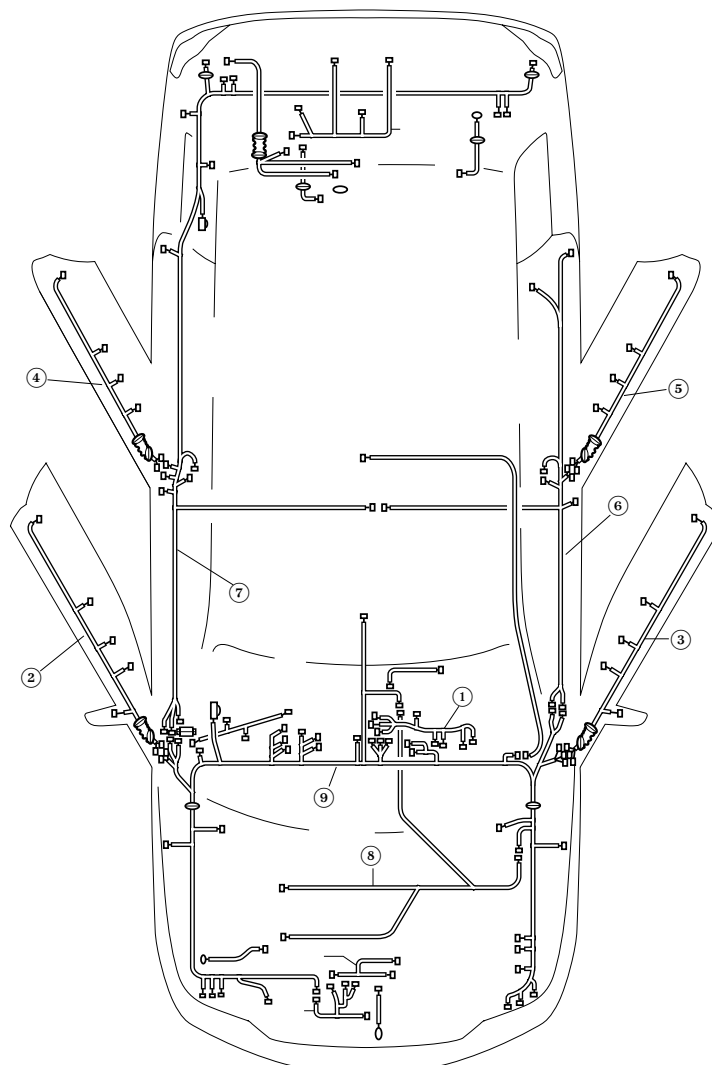
ZUSATZVERBRAUCHER



RADIO



KABELBÄUME



gHW00051-00051

INHALT DER SCHALTPLÄNE

Nr.	Kabelbaumbezeichnung	Seite	Nr.	Kabelbaumbezeichnung	Seite
①	Instrumententafelkabelbaum	HW-29	⑦	Bodenkabelbaum	HW-45
②	Vordertürkabelbaum rechts	HW-31	⑧	Motorkabelbaum	HW-49
③	Vordertürkabelbaum links	HW-35	⑨	Windlaufkabelbaum	HW-53
④	Hintertürkabelbaum rechts	HW-39			
⑤	Hintertürkabelbaum links	HW-41			
⑥	Innenraumleuchten-Kabelbaum	HW-43			

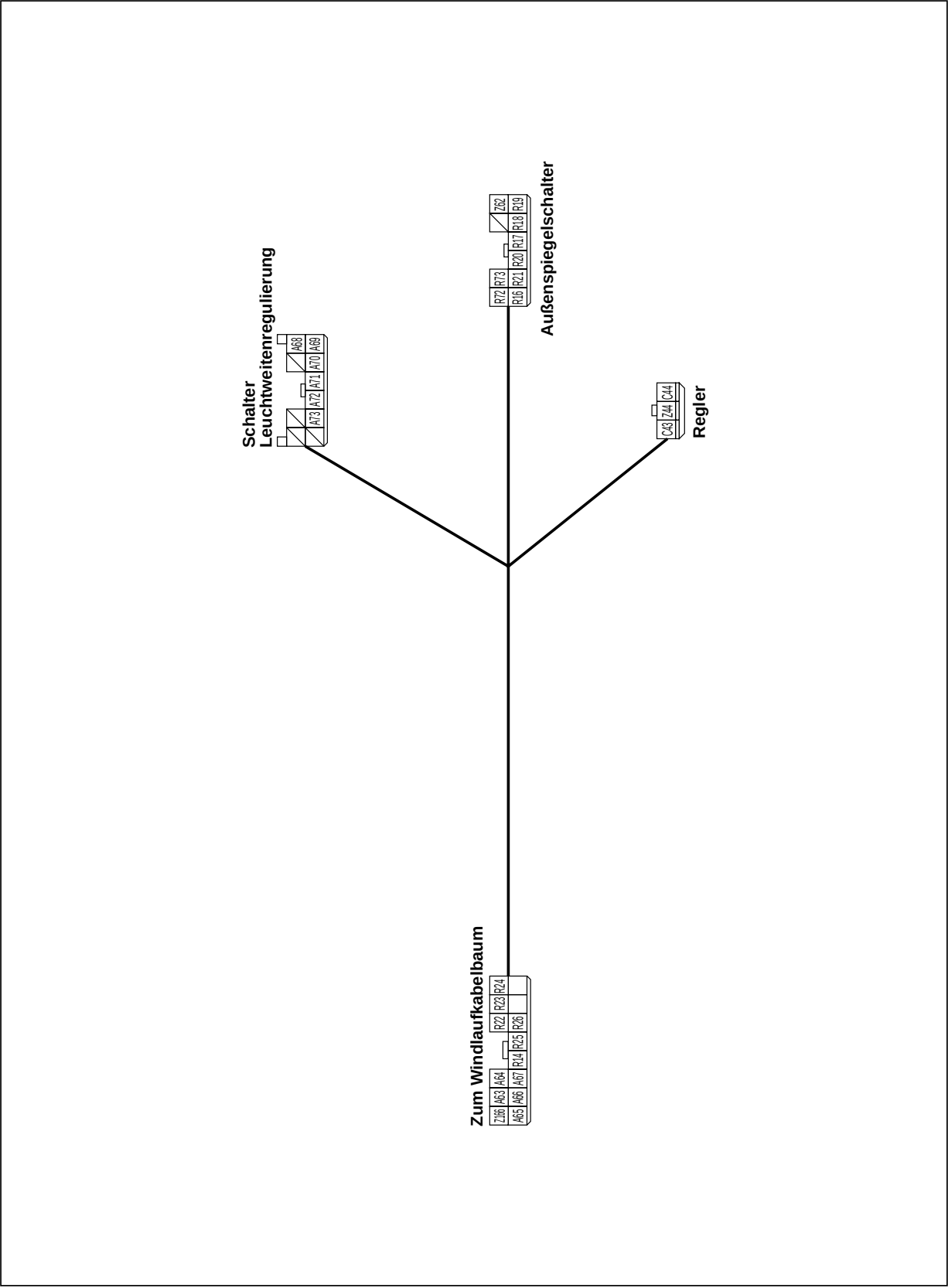
gHW00052-0000

INSTRUMENTENTAFELKABELBAUM

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Zum Windlaufkabelbaum (R C)	R26	R17	Außenspiegelschalter (C)
Zum Windlaufkabelbaum (L VL)	R22	R18	Außenspiegelschalter (VL)
Zum Windlaufkabelbaum (R VR)	R23	R20	Außenspiegelschalter (VR)
Zum Windlaufkabelbaum (L HL)	R23	R20	Außenspiegelschalter (HL)
Zum Windlaufkabelbaum (R HR)	R25	R21	Außenspiegelschalter (HR)
Zum Windlaufkabelbaum (R ausklappen)	R74	R72	Außenspiegelschalter (ausklappen)
Zum Windlaufkabelbaum (R einklappen)	R75	R73	Außenspiegelschalter (einklappen)
Zum Windlaufkabelbaum (Zigarettenanzünder)	R26	R17	Außenspiegelschalter (+)
Schalter, Leuchtweitenregulierung (0)	A69	A63	Zum Windlaufkabelbaum (L 0)
Schalter, Leuchtweitenregulierung (1)	A70	A64	Zum Windlaufkabelbaum (L 1)
Schalter, Leuchtweitenregulierung (2)	A71	A65	Zum Windlaufkabelbaum (SW 2)
Schalter, Leuchtweitenregulierung (3)	A72	A66	Zum Windlaufkabelbaum (SW 3)
Schalter, Leuchtweitenregulierung (4)	A73	A67	Zum Windlaufkabelbaum (SW 4)
Zum Windlauf (Schlußleuchten)	C15	C43	Regler
Zum Windlauf (+)	C112	C44	Regler
Zum Windlauf (Masse)	Z166	Z12	Außenspiegelschalter (Masse)
Anschluß an Z166-Z62		Z44	Regler
Anschluß an Z166-Z62		A68	Schalter, Leuchtweitenregulierung (Masse)
Zum Windlauf (Masse)	X166	Z44	Regler
Zum Windlauf (Masse)	Z166	A68	Schalter, Leuchtweitenregulierung (Masse)

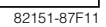
82141-87727

INSTRUMENTENTAFELKABELBAUM



VORDERTÜRKABELBAUM RECHTS (RECHTSLENKER)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Außenspiegelschalter (VR)	R19	R24	Außenspiegelschalter R (VR)
Außenspiegelschalter (HR)	R21	R25	Außenspiegelschalter R (HR)
Außenspiegelschalter (C)	R17	R26	Außenspiegelschalter R (CR)
Außenspiegelschalter (ausklappen)	R72	R74	Außenspiegelschalter R (ausklappen)
Außenspiegelschalter (einklappen)	R73	R75	Außenspiegelschalter R (einklappen)
Außenspiegelschalter (Heizelement +)	R105	R89	Außenspiegelschalter R (Heizelement +)
Karosseriemasse	Z14	R84	Außenspiegel R (Heizelement -)
Fensterhebermotor VR (auf)	P25	P23	Fensterheberschalter (VR AUF)
Fensterhebermotor VR (ab)	P26	P24	Fensterheberschalter (VR AB)
Fensterheberschalter (VL AUF)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (VL AUF)
Fensterheberschalter (VL AB)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (VL AB)
Sicherung Nr. 2	P10	P90	Fensterheber-Hauptschalter (ZDG+)
Karosseriemasse	Z15	Z61	Fensterheber-Hauptschalter (Masse)
Fensterheberschalter (HR AUF)	P34	P32	Fensterheber-Hauptschalter (HR AUF)
Fensterheberschalter (HR AB)	P35	P33	Fensterheber-Hauptschalter (HR AB)
Fensterheberschalter (HL AUF)	P39	P37	Fensterheber-Hauptschalter (HL AUF)
Fensterheberschalter (HL AB)	P40	P38	Fensterheber-Hauptschalter (HL AB)
Türverriegelungsschalter (Verriegeln)	Q4	Q24	Elektrische Türverriegelung (Verriegeln +)
Türverriegelungsschalter (Entriegeln)	Q2	Q25	Elektrische Türverriegelung (Entriegeln +)
Anschluß an Z15-Z16		Q26	Elektrische Türverriegelung (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (UKS))	Q104	Q112	Elektrische Türverriegelung
Karosseriemasse	Q15	Q26	Elektrische Türverriegelung (Masse)
Radio (Lautsprecher VR +)	R10	R11	Lautsprecher VR (+)
Radio (Lautsprecher VR -)	R12	R13	Lautsprecher VR (-)

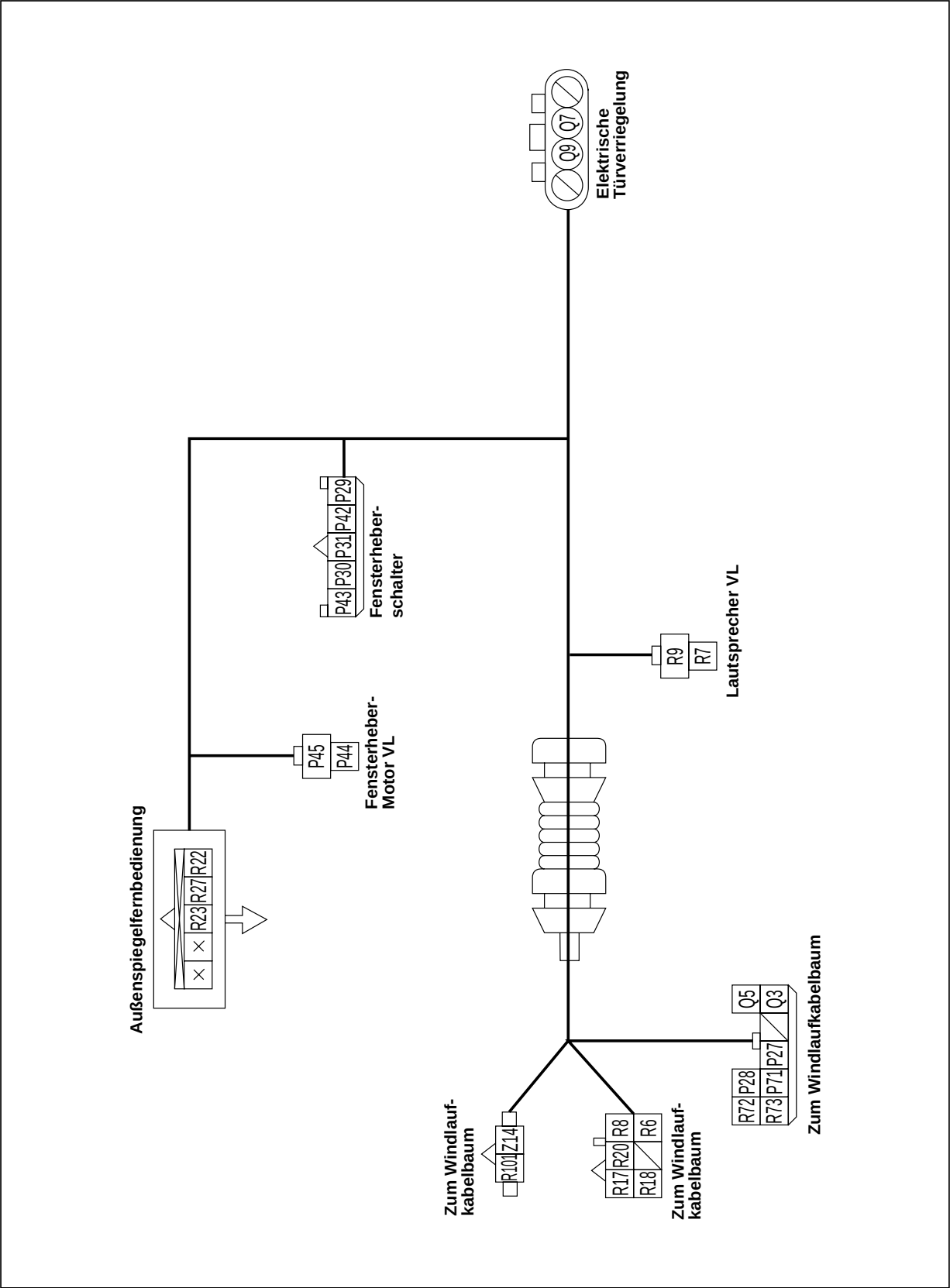


VORDERTÜRKABELBAUM LINKS (RECHTSLENKER)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Außenspiegelschalter (VL)	R18	R22	Außenspiegel L (VL)
Außenspiegelschalter (HL)	R20	R23	Außenspiegel L (HL)
Außenspiegelschalter (C)	R17	R27	Außenspiegel L (CL)
Außenspiegelschalter (ausklappen)	R72	R76	Außenspiegel L (ausklappen)
Außenspiegelschalter (einklappen)	R73	R77	Außenspiegel L (einklappen)
Außenspiegelschalter (Heizelement +)	R101	R90	Außenspiegel L (Heizelement +)
Karosseriemasse	Z14	R86	Außenspiegel L (Heizelement -)
Fensterhebermotor VL (auf)	P44	P42	Fensterheberschalter (auf)
Fensterhebermotor (ab)	P45	P43	Fensterheberschalter (ab)
Fensterheberschalter (SW)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (VL AUF)
Fensterheberschalter (SD)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (VL AB)
Fensterheber-Hauptschalter (+)	P71	P31	Fensterheberschalter (+B)
Türverriegelungsschalter (Verriegeln)	Q5	Q7	Elektrische Türverriegelung (Verriegeln +)
Türverriegelungsschalter (Entriegeln)	Q3	Q9	Elektrische Türverriegelung (Entriegeln +)
Radio (Lautsprecher VL +)	R6	R7	Lautsprecher VL (+)
Radio (Lautsprecher VL -)	R8	R9	Lautsprecher VL (-)

82152-87780

VORDERTÜRKABELBAUM LINKS (RECHTSLENKER)

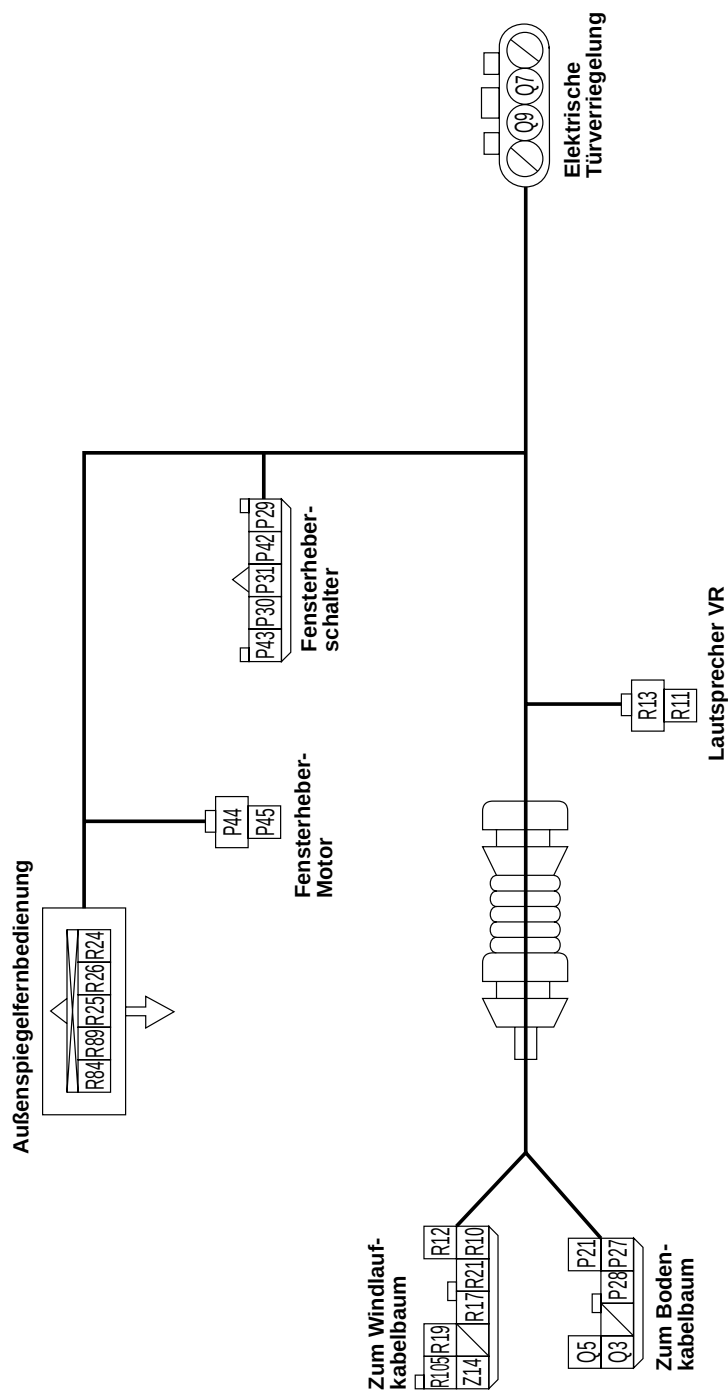


VORDERTÜRKABELBAUM RECHTS (LINKSLENKER)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Außenspiegelschalter (VR)	R19	R24	Außenspiegel R (VR)
Außenspiegelschalter (HR)	R21	R25	Außenspiegel R (HR)
Außenspiegelschalter (C)	R17	R26	Außenspiegel R (CR)
Außenspiegelschalter (Heizelement +)	R105	R89	Außenspiegel R (Heizelement +)
Karosseriemasse	Z14	R84	Außenspiegel R (Heizelement -)
Fensterhebermotor VL (auf)	P44	P42	Fensterheberschalter (auf)
Fensterhebermotor VL (ab)	P45	P43	Fensterheberschalter (ab)
Fensterheberschalter (SU)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (VL AUF)
Fensterheberschalter (SD)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (VL AB)
Fensterheber-Hauptschalter (+)	P21	P31	Fensterheberschalter (+B)
Türverriegelungsschalter (Verriegeln)	Q5	Q7	Elektrische Türverriegelung (Verriegeln +)
Türverriegelungsschalter (Entriegeln)	Q3	Q9	Elektrische Türverriegelung (Entriegeln +)
Radio (Lautsprecher VR +)	R10	R11	Lautsprecher VR (+)
Radio (Lautsprecher VR -)	R12	R13	Lautsprecher VR (-)

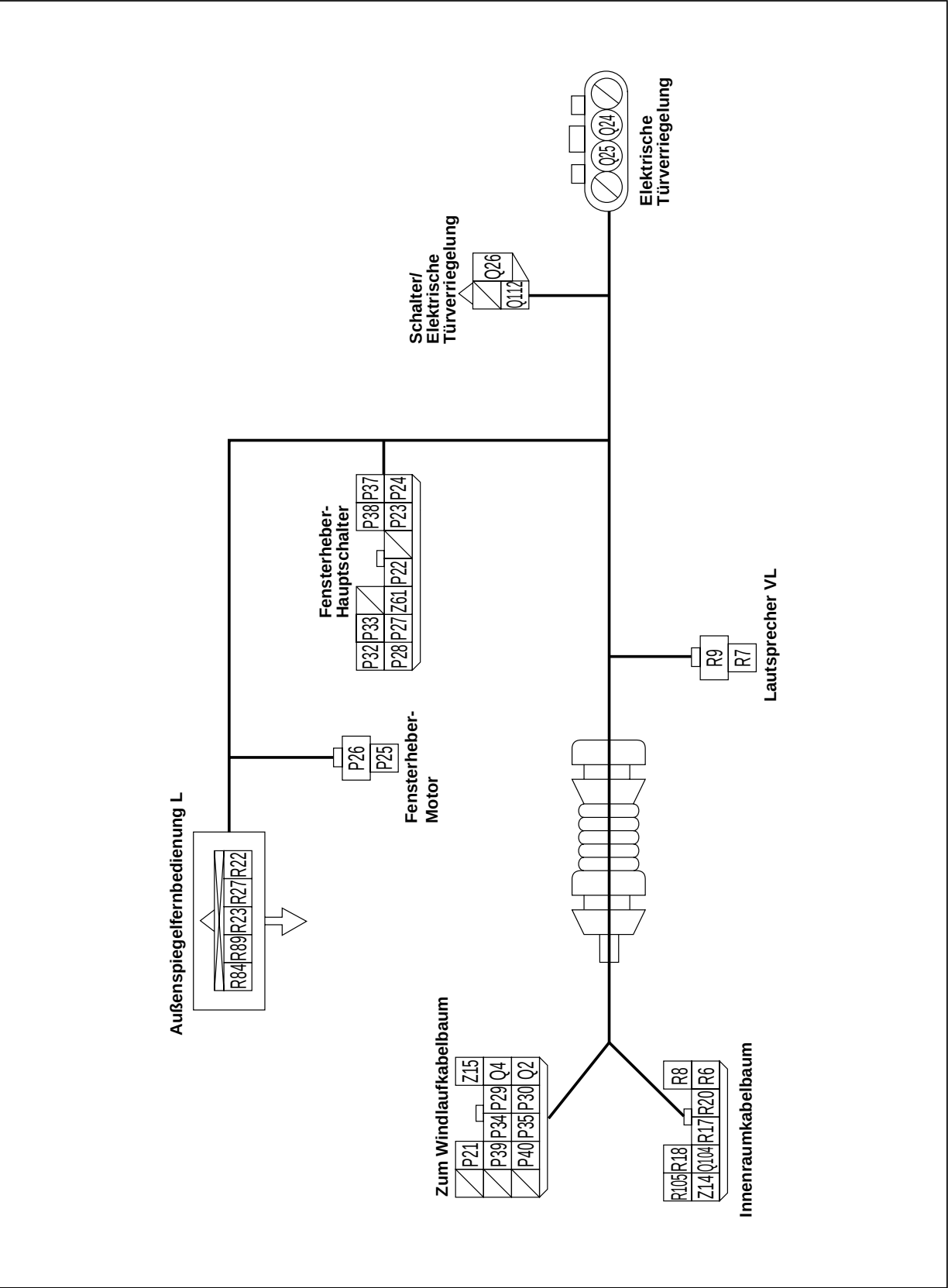
82151-87F24

VORDERTÜRKABELBAUM RECHTS (LINKSLENKER)



VORDERTÜRKABELBAUM LINKS (LINKSLENKER)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Außenspiegelschalter (VL)	R18	R22	Außenspiegel L (VL)
Außenspiegelschalter (HL)	R20	R23	Außenspiegel L (HL)
Außenspiegelschalter (C)	R17	R27	Außenspiegel L (C)
Außenspiegelschalter (Heizelement +)	R105	R89	Außenspiegel L (Heizelement +)
Karosseriemasse	Z14	R84	Außenspiegel L (Heizelement -)
Fensterhebermotor VL (auf)	P25	P23	Fensterheber-Hauptschalter (VL AUF)
Fensterhebermotor VL (ab)	P26	P24	Fensterheber-Hauptschalter (VL AB)
Fensterheberschalter (VR AUF)	P29	P27	Fensterheber-Hauptschalter (VR AUF)
Fensterheberschalter (VR AB)	P30	P28	Fensterheber-Hauptschalter (VR AB)
Überlastschalter (Nr. 2)	P21	P22	Fensterheber-Hauptschalter (+B)
Karosseriemasse	Z15	Z61	Fensterheber-Hauptschalter (Masse)
Fensterheberschalter (HR AUF)	P34	P32	Fensterheber-Hauptschalter (HR AUF)
Fensterheberschalter (HR AB)	P35	P33	Fensterheber-Hauptschalter (HR AB)
Fensterheberschalter (HL AUF)	P39	P37	Fensterheber-Hauptschalter (HL AUF)
Fensterheberschalter (HL AB)	P40	P38	Fensterheber-Hauptschalter (HL AB)
Türverriegelungsschalter (Verriegeln)	Q4	Q24	Elektrische Türverriegelung (Verriegeln +)
Türverriegelungsschalter (Entriegeln)	Q2	Q25	Elektrische Türverriegelung (Entriegeln +)
Anschluß an Z15-Z61		Q26	Elektrische Türverriegelung (Masse)
Zum Windlauf (Verriegelungsschalter (UWS))	Q104	Q112	Elektrische Türverriegelung
Karosseriemasse	Z15	Q26	Elektrische Türverriegelung (Masse)
Radio (Lautsprecher VL +)	R6	R7	Lautsprecher VL (+)
Radio (Lautsprecher VL -)	R8	R9	Lautsprecher VL (-)

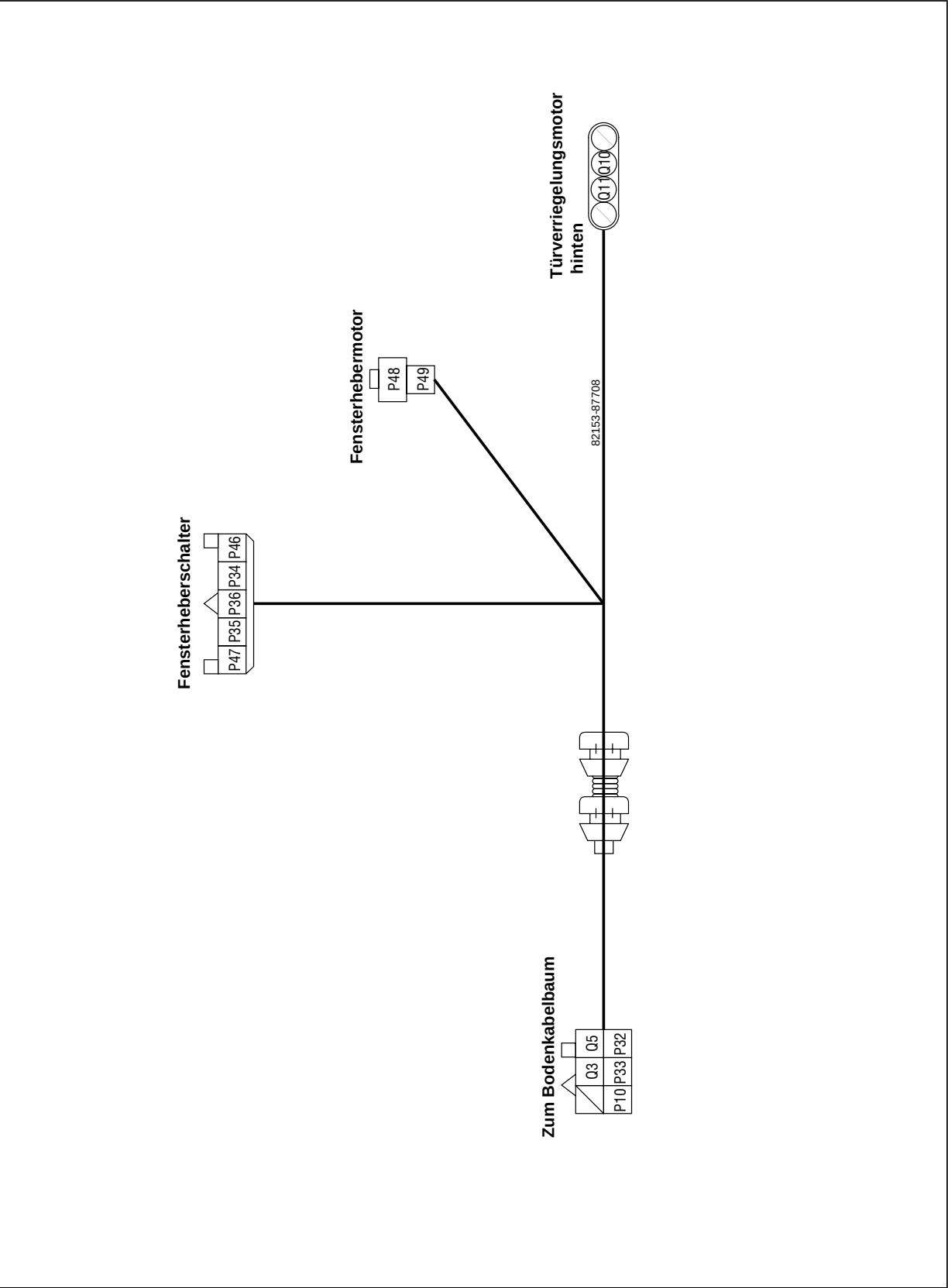


HINTERTÜRKABELBAUM RECHTS

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Fensterheberschalter (Motor auf+)	P46	P48	Fensterhebermotor (auf +)
Fensterheberschalter (Motor ab+)	P47	P49	Fensterhebermotor (Ab +)
Fensterheberschalter (Hauptschalter SU)	P34	P32	Fensterheber-Hauptschalter (Hinten auf +)
Fensterheberschalter Hauptschalter (Hauptschalter SD)	P35	P33	Fensterheber- (Hinten ab +)
Fensterheberschalter (+B)	P36	P10	Sicherung (Nr.1)
Türverriegelungsrelais (Verriegeln +)	Q5	Q10	Türverriegelungsmotor hinten (Verriegeln +)
Türverriegelungsrelais (Entriegeln +)	Q3	Q11	Türverriegelungsmotor hinten (Entriegeln +)

82153-87708

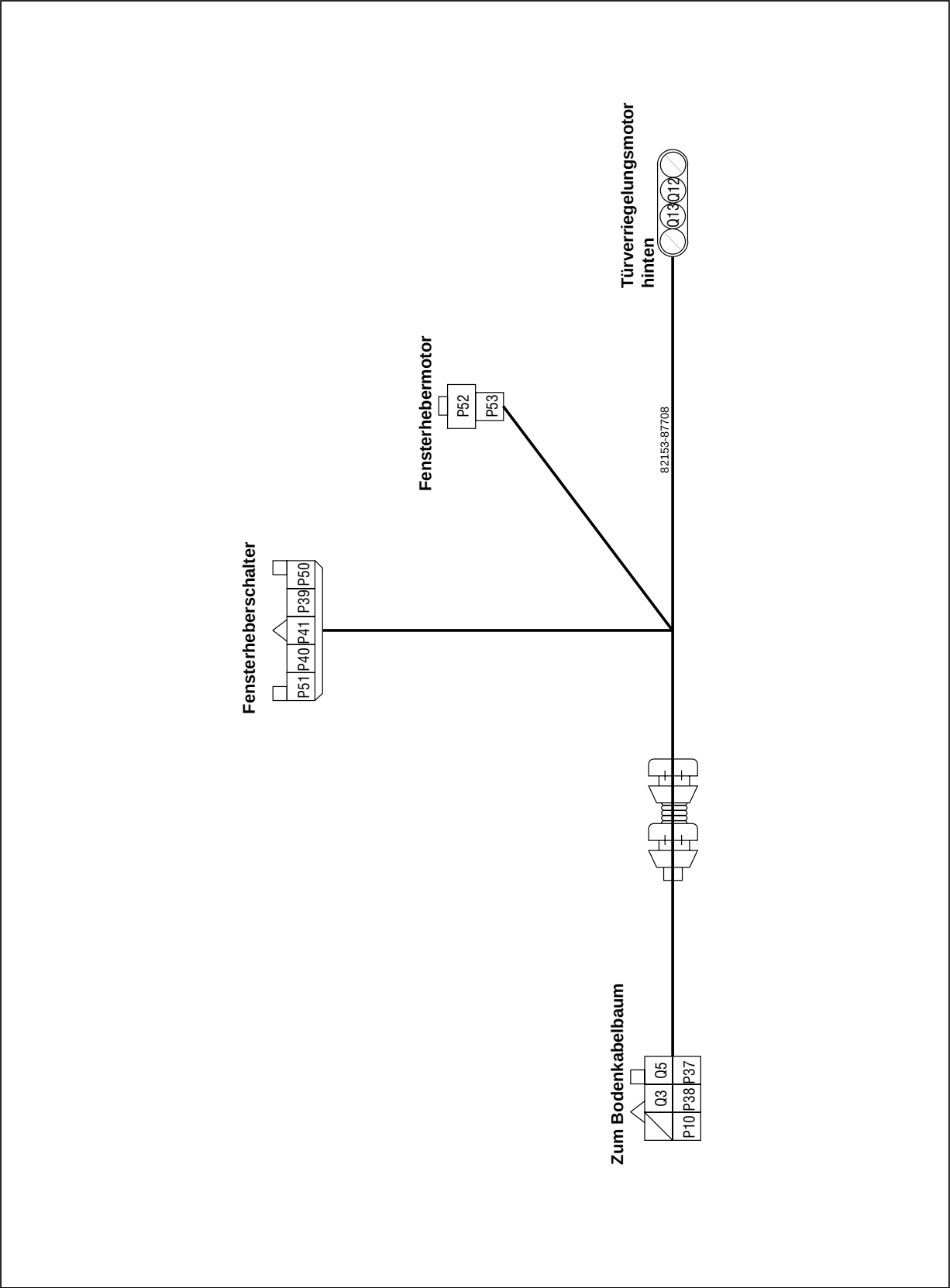
HINTERTÜRKABELBAUM RECHTS



HINTERTÜRKABELBAUM LINKS

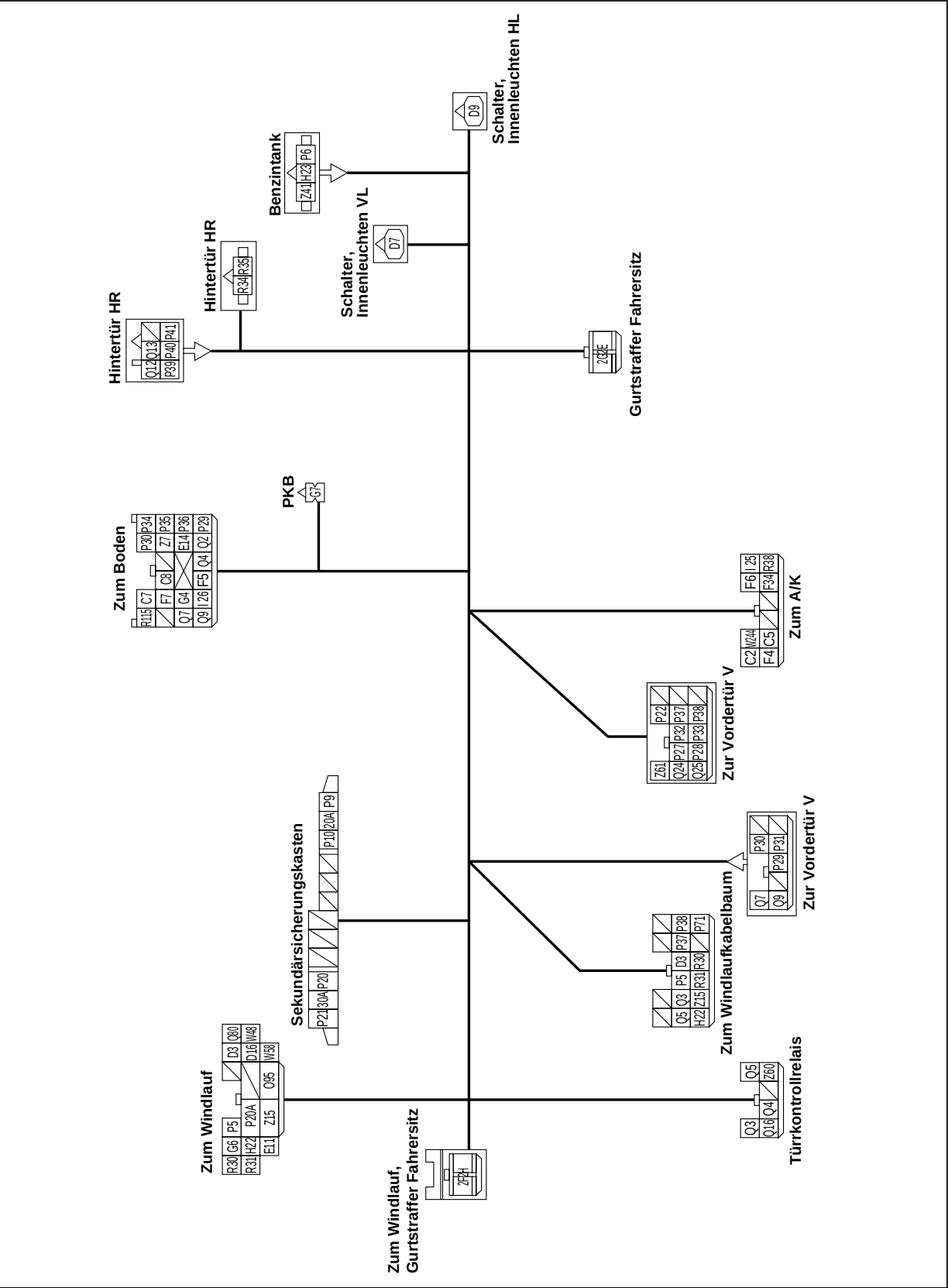
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Fensterheberschalter (Motor auf +)	P50	P52	Fensterhebermotor (auf +)
Fensterheberschalter (Motor ab +)	P51	P53	Fensterhebermotor (Ab +)
Fensterheberschalter (Hauptschalter SU)	P39	P37	Fensterheber-Hauptschalter (Hinten auf +)
Fensterheberschalter (Hauptschalter SD)	P40	P38	Fensterheber-Hauptschalter (Hinten ab +)
Fensterheberschalter (+B)	P41	P10	Sicherung (Stromleitung Nr.1)
Türverriegelungsrelais (Verriegeln +)	Q5	Q12	Türverriegelungsmotor (Verriegeln +)
Türverriegelungsrelais (Entriegeln +)	Q3	Q13	Türverriegelungsmotor (Entriegeln +)

82154-87703



INNENRAUMKABELBAUM

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K (Sicherung/Schlußleuchte, Bodenkabelbaum)	C2	C7	Heckleuchteneinheit (Schlußleuchte +)
Innenraumleuchte (-)	D3	D7	Schalter/Innenleuchten (VL)
Summer (-)	D16	D7	Schalter/Innenleuchten (VL)
Innenraumleuchte (-)	D3	D9	Schalter/Innenleuchten (HL)
Anschluß an D3-D7		D9	Schalter/Innenleuchten (HL)
Bremslichtschalter (-)	E11	E14	Heckleuchteneinheit (STP+)
A/K (Blinkleuchte HL)	F4	F5	Blinkleuchte HR
A/K (Blinkleuchte HR)	F6	F7	Blinkleuchte HL
Heckleuchteneinheit rechts (Rückfahrleuchte)	G4	F34	A/K Sicherung/Blinker
Tankanzeige	H22	H23	Geber/Tankanzeige
A/K (Sicherung/Scheibenwischer)	I25	I26	Heckscheibenwaschanlage (Motor+)
Überlastschalter/Fensterheber (-)	P21	P31	Fensterheberschalter, Beifahrerseite
Zum Bodenhauptschalter (Beifahrerseite AUF)	P27	P29	Fensterheberschalter, Beifahrerseite (AUF)
Anschluß an P21-P31 (+B)		P41	Fensterheberschalter RL
Fensterheber-Hauptsch. (HL AUF)	P37	P39	Fensterheberschalter HL (AUF)
Fensterheber-Hauptschalter (HL Ab)	P38	P40	
Zur Innenraumleuchte/Fahrtür (Hauptschalter HR AUF)	P32	P34	Zur Tür HR (Rückfahrleuchte VPS)
An Hauptschalter (am Boden) (Beifahrerseite Ab)	P28	P30	Fensterheberschalter Beifahrerseite (Ab)
Sicherung 30A (-)	P21	P36	Fensterheberschalter Beifahrerseite (Auf)
Anschluß an P21-P36		P41	Fensterheberschalter RL
Anschluß an P21-P36		P22	An Vordertür (Fensterheber-Hauptsch. +)
Zum Windlauf (ITC)	O95	P9	Sekundärsicherungskasten (20A)
Zum Windlauf (ITC)	P20A	P20	Sekundärsicherungskasten (30A)
Sekundärsicherungskasten (20A)	P10	P80	Türverriegelungsrelais (+B)
Zur Vordertür (Hauptschalter Ab)	P33	P35	Zur Hintertür R (Fensterheberschalter)
Relaiskasten (Kraftstoffpumpenrelay)	P5	P6	Kraftstoffpumpe (+)
Sicherung/Kraftstoffpumpe (NR.1)	P71	P41	Fensterheber-Hauptsch. (+)
Türverriegelung (Verriegeln)	Q5	Q12	Türverriegelung HL (Verriegeln)
Türverriegelung (Entriegeln)	Q3	Q13	Türverriegelung HL (Entriegeln)
Türverriegelung VL (Verriegeln)	Q24	Q4	Türverriegelung HL (Verriegeln)
Türverriegelung VL (Entriegeln)	Q25	Q2	Türverriegelung HL (Entriegeln)
Lautsprecher HL (+)	R30	R34	Lautsprecher HL (+)
Lautsprecher HL (-)	R31	R35	Lautsprecher HL (-)
Anschluß an E11-E14		W58	Zum Windlauf (ABS-Steuergerät, Standard)
A/K Sicherung (ZDG2)	W244	W48	Zum Windlauf (ABS-Steuergerät ZDG2)
Karosseriemasse (Windlaufseite links)	Z15	Z41	Kraftstofftank (Masse)
Zum Boden (Masse)	Z7	Z61	Zur Vordertür (Masse/Fensterheber)
Sicherung/Schlußleuchten (-)	C5	C8	Schlußleuchte Links
Zum Windlauf (Warnleuchtengruppe, Bremswarnleuchte)	G6	G7	Schalter/Feststellbremse (+)
Zum Boden (Verbraucher +)	R115	R38	A/K (Verbraucher +)
Anschluß an Q5-Q12		Q7	Türverriegelung VL (Verriegeln)
Anschluß an Q3-Q13		Q9	Türverriegelung VL (Entriegeln)
Anschluß an Q24-Q4		Q12	Türverriegelung HL (Verriegeln)
Anschluß an Q25-Q2		Q13	Türverriegelung HL (Entriegeln)
Gurtstraßer, Fahrersitz (+)	#2E	#2F	Zum Windlauf, Gurtstraßer, Fahrersitz (+)
Gurtstraßer, Fahrersitz (-)	#2G	#2H	Zum Windlauf, Gurtstraßer, Fahrersitz (-)
Sekundärsicherungskasten (20A -)	P10	Q16	Türverriegelungsrelais (+B)
Türverriegelungsschalter (Verriegeln)	Q24	Q4	Türverriegelungsrelais (Verriegeln)
Anschluß an Z7-Z61		Z60	Türverriegelungsrelais (Masse)
Zum Windlauf (Zündschalter (AM))	P9A	P9	Sekundärsicherungskasten 30A (+)
Zum Windlauf (Zündschalter (ZDG))	P20A	P20	Sekundärsicherungskasten 30A (+)



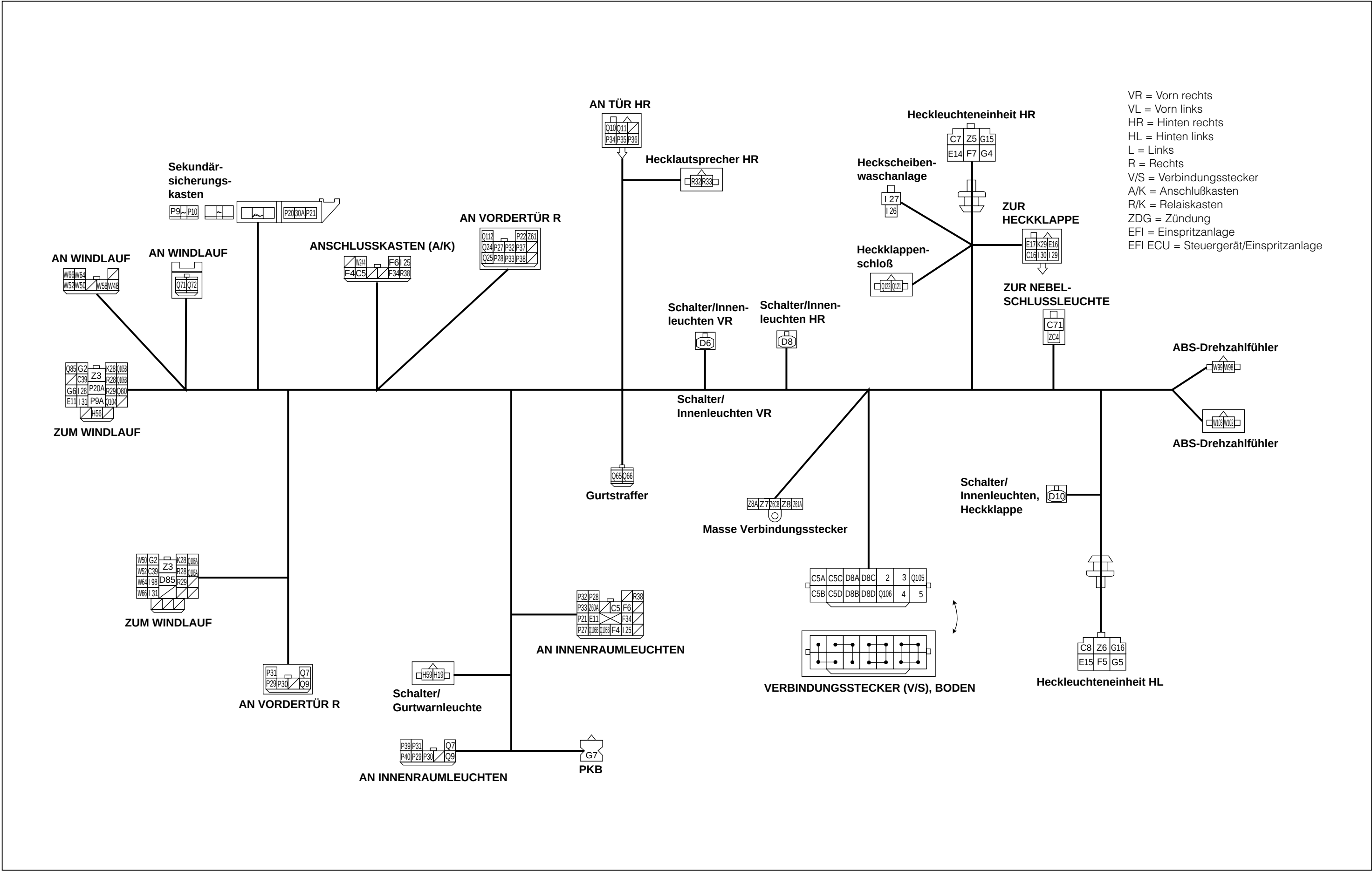
BODENKABELBAUM (EU, AUSTR. Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S Boden	C5A	C5	A/K An Innenraumleuchten (Sicherung/Schlußleuchte (-) Boden)
V/S Boden	C5B	C8	Heckleuchteneinheit L (Schlußleuchte (+))
V/S Boden	C5C	C7	Heckleuchteneinheit R (Schlußleuchte (+))
V/S Boden	C5D	C16	Zur Heckklappe (Kennzeichenleuchte(+))
V/S Boden	D8A	D8	Schalter/Innenleuchten HR
V/S Boden (Tür (-))	D8B	Q85	Zum Windlauf (Einstiegsleuchte(-))
Zum Windlauf, an Innenraumleuchten (Bremslichtschalter (-))	E11	E15	Heckleuchteneinheit L (Bremsleuchte)
Anschluß an E11 ~ E15		E14	Heckleuchteneinheit R (Bremsleuchte)
Anschluß an E11 ~ E15		E16	An Heckklappe (Zusatzbremsleuchte (+))
Masse V/S	Z8A	E17	An Heckklappe (Masse)
A/K an Innenraumleuchten (Blinkleuchte HL)	F4	F5	Heckleuchteneinheit (Binkleuchte HL (+))
A/K an Innenraumleuchten (Blinkleuchte HR)	F6	F7	Heckleuchteneinheit (Binkleuchte HR (+))
Heckleuchteneinheit L (Rückfahrleuchte L (+))	G5	F34	A/K an Innenraumleuchten (Sicherung, Blinkleuchten)
Anschluß an G5 ~ F34		G4	Heckleuchteneinheit (Rückfahrleuchte R (+))
Zum Windlauf (Fahrbereichsschalter Rückwärtsgang)	G2	G15	Heckleuchteneinheit R (Rückfahrleuchte (-))
Anschluß an G2 ~ F15		G16	Heckleuchteneinheit R (Rückfahrleuchte (-))
Zum Windlauf (Lautsprecher, HR (+))	R28	R32	Hecklautsprecher (+)
Zum Windlauf (Lautsprecher, HR (-))	R29	R33	Hecklautsprecher (-)
Zum Windlauf (Karosseriemasse (Windlauf))	Z3	Z7	Masse (Karosseriemasse (HL))
Anschluß an Z8 ~ Z6		Z5	Heckleuchteneinheit R (Masse/Schlußleuchten)
Masse V/S	Z8	Z6	Heckleuchteneinheit L (Masse/Schlußleuchten)
Zum Windlauf (Heckscheibenschalter (-))	K28	K29	An Heckklappe (Heckscheibe (+))
V/S Boden	D8C	D6	Schalter/Innenleuchten VR (Schalter/Innenleuchten VR)
V/S Boden	D8D	D10	Schalter/Innenleuchten, Heckklappe (+)
V/S Boden	#2	Q106B	Zum Windlauf, an Innenraumleuchten (ITC-Steuergerät Entriegeln)
V/S Boden	#4	Q105B	Zum Windlauf, an Innenraumleuchten (ITC-Steuergerät Verriegeln)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Zum Windlauf (Warnleuchtengruppe, Bremswarnleuchte Feststellbremse)	G6	G7	Feststellbremse (Schalter Warnleuchte)
Zum Windlauf (Zündschalter (AM))	P9A	P9	Sekundärsicherungskasten (20A (+))
Zum Windlauf (Zündschalter (ZDG))	P20A	P20	Sekundärsicherungskasten (Sicherung 30A (+))
Sekundärsicherungskasten (20A (-))	P10	Q80	Zum Windlauf (ITC ECU (+B))
Anschluß an P21 ~ P36		P22	Zur Vordertür (Fensterheber-Hauptschalter +B)
Zur Vordertür	P37	P39	An Innenraumleuchten (Hauptschalter HL Auf)
Zur Vordertür (Fensterheber-Hauptschalter HL Ab)	P38	P40	An Innenraumleuchten (Schalter R Ab)
Zur Vordertür (Verriegeln Schalter (Verriegeln))	Q112	Q104	Zum Windlauf (ITC-Steuergerät Entriegeln)
Anschluß an Q10 ~ Q105		Q24	Zur Vordertür (Verriegeln (+))
Anschluß an Q11 ~ Q106		Q25	Zur Vordertür (Entriegeln (+))
Masse V/S	Z61A	Z61	Zur Vordertür (Fensterheber Masse)
Masse V/S	Z60A	Z60A	An Innenraumleuchten (Fensterheber AB/L Masse)
Zur Vordertür, An Innenraumleuchten (Fensterheber-Hauptschalter HL Auf)	P32	P34	Zur Hintertür R (Fensterheberschalter Auf)
Zur Vordertür, An Innenraumleuchten (Fensterheber-Hauptschalter HL Ab)	P33	P35	Zur Hintertür R (Fensterheberschalter Ab)
Zum Sicherungskasten (Sicherung 30A (-))	P21	P36	Zur Hintertür R (Fensterheber VR (+))
V/S Boden	Q106	Q11	Zur Hintertür R (Zum Türverriegelungsmotor (Entriegeln))
V/S Boden	Q105	Q10	Zur Vordertür R (Zum Türverriegelungsmotor (Verriegeln))
Anschluß an Q10 ~ Q105		Q7	An Innenraumleuchten, Vordertür (Beifahrer Verriegeln)
Anschluß an Q11 ~ Q106		Q9	An Innenraumleuchten, Vordertür (Beifahrer Entriegeln)
Anschluß an Q21 ~ Q36		P31	An Innenraumleuchten, Vordertür (Beifahrer (+))
Zur Vordertür, An Innenraumleuchten (Hauptschalter Beifahrer Auf)	P27	P29	An Innenraumleuchten, Vordertür (Beifahrer Auf)
Zur Vordertür, An Innenraumleuchten (Hauptschalter Beifahrer Ab)	P28	P30	An Innenraumleuchten, Vordertür (Beifahrer Ab)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
An Innenraumleuchten (Sicherung 30A (-))	P21	P36	An Hintertür R (Fensterheber VR (+))
Zum Windlauf (Schalter/ Nebelschlußleuchte (-))	C39	C71	An Nebelschlußleuchte (-)
Anschluß an Z8 ~ Z6		ZC4	An Nebelschlußleuchte (Masse)
Zum Windlauf (ABS-Steuergerät Fühler HR (-))	W50	W99	ABS-Drehzahlfühler HR (-)
Zum Windlauf (ABS-Steuergerät Fühler HR (+))	W64	W98	ABS-Drehzahlfühler HR (+)
Zum Windlauf (ABS-Steuergerät Fühler HL (+))	W66	W102	ABS-Drehzahlfühler HL (+)
Zum Windlauf (ABS-Steuergerät Fühler HL (-))	W52	W103	ABS-Drehzahlfühler HL (-)
A/K (A/K Sicherung ZDG(+))	W244	W48	Zum Windlauf (ABS-Steuergerät ZDG2)
Anschluß an E11 ~ E15		W58	Zum Windlauf (ABS-Steuergerät Bremsleuchte)
Zum Windlauf (Gurtwarnleuchte (+))	H56	H19	Schalter/Gurtwarnleuchte (+)
Anschluß an Z61A ~ Z61		H59	Schalter/Gurtwarnleuchte (-)
A/K An Innenraumleuchten (Sicherung, Scheibenwischer)	I25	I26	Heckscheibenwaschanlage (Motor (+))
An Heckklappe (Heckwischer Motor (+))	I29	I26	Heckscheibenwaschanlage (Motor (+))
Heckscheibenwaschanlage (Motor (-))	I27	I28	Zum Windlauf (Heckwischer Motor Schalter (+))
An Heckklappe (Heckwischer Motor (-))	I30	I31	Zum Windlauf (Heckwischer Motor Schalter (+))
Anschluß an Q10 ~ Q105		Q105A	Zum Windlauf (Verriegeln)
Anschluß an Q11 ~ Q106		Q106A	Zum Windlauf (Entriegeln)
Zum Windlauf (Airbag-Steuergerät <POH>)	Q71	Q65	Gurtstraffer (+)
Zum Windlauf (Airbag-Steuergerät <POC>)	Q72	Q66	Gurtstraffer (+)
V/S Boden	#5	A121	Hintertür (Verriegeln)
V/S Boden	#3	A122	Hintertür (Entriegeln)

BODENKABELBAUM (EU, AUSTR. Ausführung)



BODENKABELBAUM (Allgemeine Ausführung)

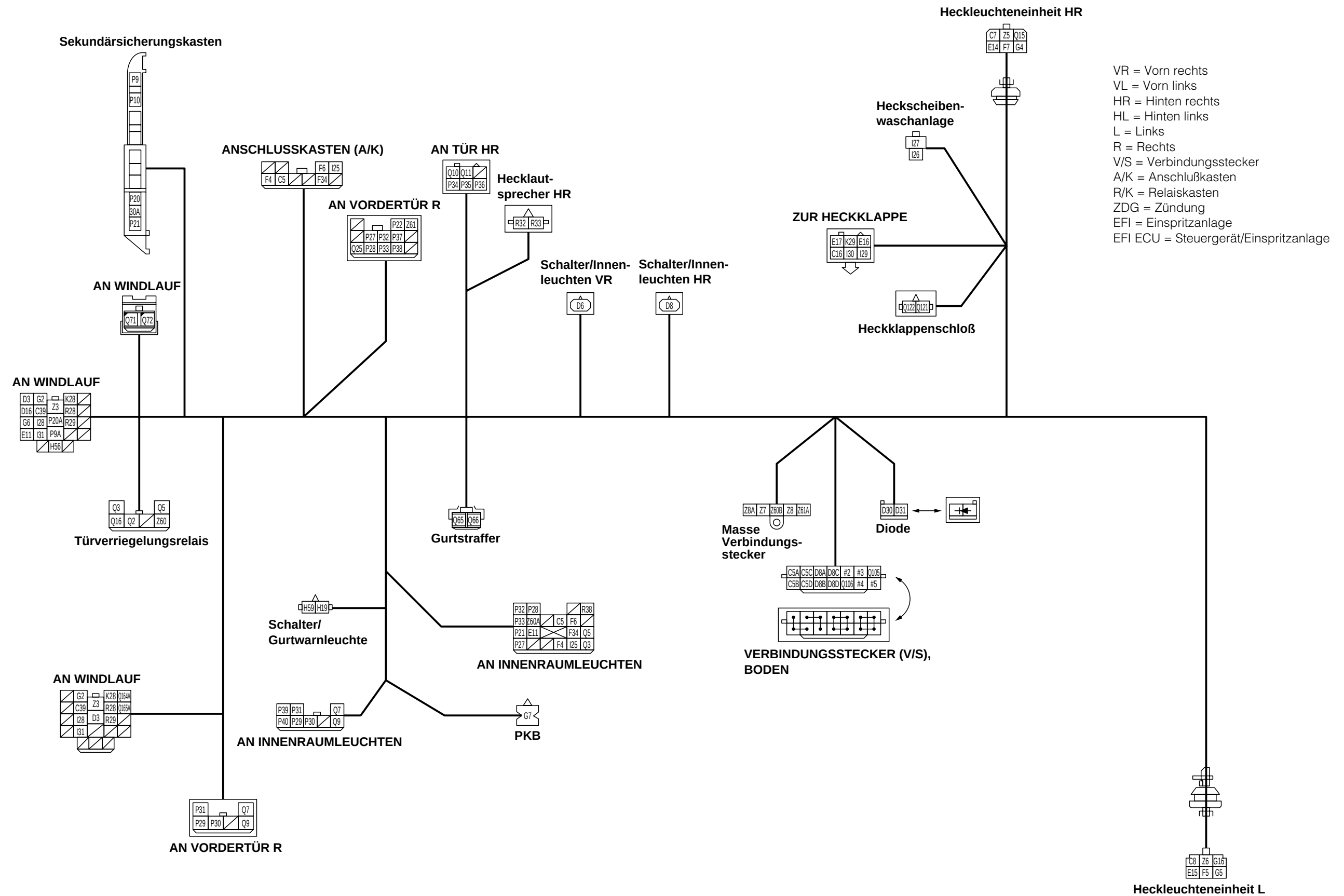
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S Boden	C5A	C5	A/K An Innenraumleuchten (Sicherung/-Schlußleuchte (-) Boden)
V/S Boden	C5B	C8	Heckleuchteneinheit L (Schlußleuchte (+))
V/S Boden	C5C	C7	Heckleuchteneinheit L (Schlußleuchte (+))
V/S Boden	C5D	C16	An Heckklappe (Kennzeichenleuchte (+))
V/S Boden	D8A	D8	Schalter/Innenleuchten HR
V/S Boden	D8B	D3	Zum Windlauf (Einstiegsleuchte Tür (-))
Zum Windlauf an Innenraumleuchten (Bremslichtschalter (-))	E11	E15	Heckleuchteneinheit L (BREMSLEUCHTE)
Anschluß an E11 ~ E15		E14	Heckleuchteneinheit R (Zusatzbremsleuchte)
Anschluß an E11 ~ E15		E16	An Heckklappe (Zusatzbremsleuchte +)
Masse V/S	Z8A	E17	An Heckklappe (Masse)
A/K, an Innenraumleuchten (Blinkleuchte HL)	F4	F5	Heckleuchteneinheit (Blinkleuchte HL +)
A/K, an Innenraumleuchten (Blinkleuchte HR)	F6	F7	Heckleuchteneinheit (Blinkleuchte HR +)
Heckleuchteneinheit L (Rückfahrleuchte (+))	G5	F34	A/K, An Innenraumleuchten (Sicherung Blinkleuchte)
Anschluß an G5 ~ F34		G4	Heckleuchteneinheit R (Rückfahrleuchte (+))
Zum Windlauf (Fahrbereichsschalter (Rückwärtsgang))	G2	G15	Heckleuchteneinheit R (Rückfahrleuchte (-))
Anschluß an G2 ~ G15		G16	Heckleuchteneinheit L (Rückfahrleuchte (-))
Zum Windlauf (Summer/Schlußleuchte)	?	D6	Schalter/Innenleuchten VR (Schalter/Innenleuchten VR)
V/S Boden	D8C	D30	Diode (+)
Anschluß an D16 ~ D6		D31	Diode (-)
Zum Windlauf (Hecklautsprecher R (+))	R28	R32	Lautsprecher HR (+)
Zum Windlauf (Hecklautsprecher R (-))	R29	R33	Lautsprecher HR (-)
Zum Windlauf (Karosseriemasse (Windlauf))	Z3	Z7	Masse (Karosseriemasse (Hinten, Rechts))
Anschluß an Z8 ~ Z6		Z5	Heckleuchteneinheit R (Masse/Schlußleuchten)
Masse V/S	Z8	Z6	Heckleuchteneinheit L (Masse/Schlußleuchten)
Zum Windlauf (Heckscheibenschalter (-))	K28	K29	An Heckklappe (Heckscheibe (+))
V/S Boden	D8C	D6	Schalter/Innenleuchten VR (Schalter/Innenleuchten VR)
V/S Boden	D8D	D10	Schalter/Innenleuchten, Hintertür (+)
V/S Boden	#2	Q3	Zum Windlauf, an Innenraumleuchten (ITC-Steuergerät ENTRIEGELN)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S Boden	#4	Q5	Zum Windlauf, an Innenraumleuchten (ITC-Steuergerät VERRIEGELN)
Zum Windlauf (Warnleuchtengruppe, Bremswarnleuchte)	G6	G7	Feststellbremse (Schalter Feststellbremse)
Zum Windlauf (Zündschalter (AM))	P9A	P9	Sekundärsicherungskasten (20A (+))
Zum Windlauf (Zündschalter (ZDG))	P20A	P20	Sekundärsicherungskasten (? Sicherung 30A (+))
Sekundärsicherungskasten (20A (-))	P10	Q16	Türverriegelungsrelais (+B)
Anschluß an P21 ~ P36		P22	An Tür VR (Fensterheber-Hauptschalter +B)
An Tür VR (Hauptschalter HL auf)	P37	P39	An Innenraumleuchten (Fensterheber HL auf)
An Tür VR (Hauptschalter ab)	P38	P40	An Innenraumleuchten (Fensterheber HL ab)
An Tür VR (Verriegelungsschalter)	Q25	Q2	Türverriegelungsrelais (ver-/entriegeln)
Anschluß an Z3 ~ Z7		Z60	Türverriegelungsrelais (Masse)
Masse V/S	Z61A	Z61	An Tür VR (Fensterhebermasse)
Masse V/S	Z60B	Z60A	An Innenraumleuchten (Fensterheber Ab/L Masse)
An Tür VR, an Innenraumleuchten (Hauptschalter HR auf)	P32	P34	Zur Hintertür R (Fensterheberschalter, AUF)
An Tür VR, an Innenraumleuchten (Hauptschalter HR ab)	P33	P35	Zur Hintertür R (Fensterheberschalter, AB)
Sekundärsicherungskasten (? Sicherung ?)	P21	P36	Zur Hintertür R (Fensterheber VR (+))
V/S Boden	Q106	Q11	Zur Hintertür (Türverriegelungsmotor (entriegeln))
V/S Boden	Q105	Q10	Zur Hintertür (Türverriegelungsmotor (verriegeln))
Anschluß an Q10 ~ Q105		Q7	An Innenraumleuchten, An Tür VR (Beifahrer Verriegeln)
Anschluß an Q11 ~ Q106		Q9	An Innenraumleuchten, An Tür VR (Beifahrer Entriegeln)
Anschluß an P21 ~ P36		P31	An Innenraumleuchten, An Tür VR (Fensterheber (+))
An Tür VR, an Innenraumleuchten (Hauptschalter Beifahrer auf)	P27	P29	An Innenraumleuchten, An Tür VR (Fensterheber, Beifahrer, auf)
An Tür VR, an Innenraumleuchten (Hauptschalter, Beifahrer ab)	P28	P30	An Innenraumleuchten An Tür VR (Fensterheber, Beifahrer, ab)
An Innenraumleuchten (? Sicherung 30A -)	P21	P36	Zur Hintertür R (Fensterheber HR +)
Zum Windlauf (Schalter Nebelschlußleuchte (-))	C39	C71	An Nebelschlußleuchte ((-))

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z8 ~ Z6		ZC4	An Nebelschlußleuchte (Masse)
Zum Windlauf (Gurtwarnleuchte (+))	H56	H19	Schalter/Gurtwarnleuchte (+)
Anschluß an Z61A ~ Z61		H59	Schalter/Gurtwarnleuchte (-)
A/K, an Innenraumleuchten (Sicherung, Wischer)	I25	I26	Heckscheibenwaschanlage (Motor (+))
An Heckklappe (Heckwischermotor (+))	I29	I26	Heckscheibenwaschanlage (Motor (+))
Heckscheibenwaschanlage (Motor (-))	I27	I28	Zum Windlauf (Heckscheibenwaschanlage Schalter (+))
An Heckklappe (Heckwischermotor (-))	I30	I31	Zum Windlauf (Heckscheibenwischermotor Schalter (+))
Anschluß an Q10 ~ Q105		Q105A	Zum Windlauf (LKH)
Anschluß an Q11 ~ Q106		Q106A	Zum Windlauf (ULK)
Zum Windlauf (Airbag-Steuergerät (PBH))	Q71	Q65	Gurtstraffer (+)
Zum Windlauf (Airbag-Steuergerät (PBC))	Q72	Q66	Gurtstraffer (-)
V/S Boden	#5	Q121	Heckklappenschloß (LKM)
V/S Boden	#3	Q122	Heckklappenschloß (ULK)

82161-87789

BODENKABELBAUM (Allgemeine Ausführung)



MOTORKABELBAUM (AUSTR., Allgemeine Ausführung)

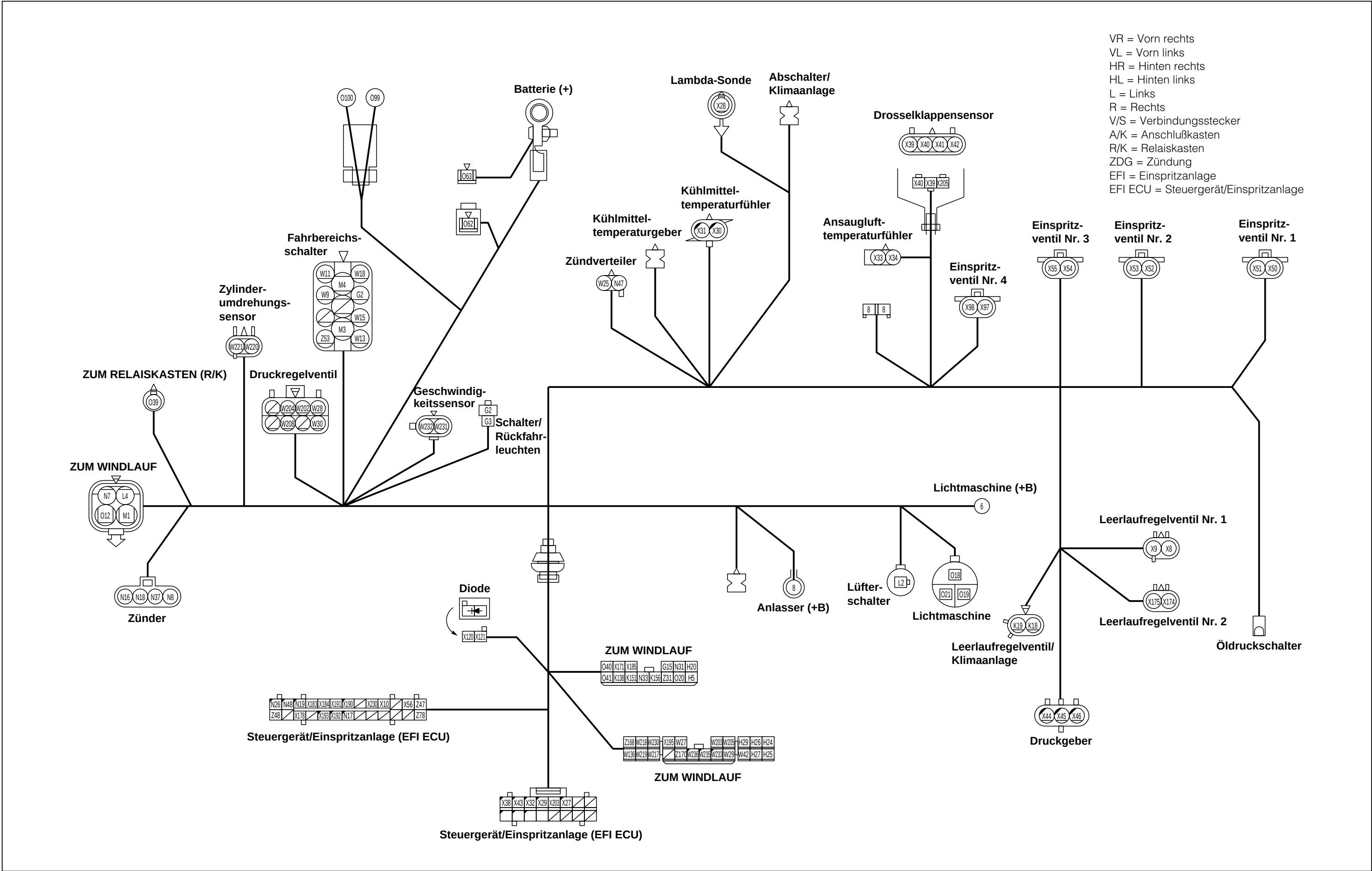
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Rückfahrleuchte R (-)	G15	G2	Schalter/Rückfahrleuchten (+)
Öldruckanzeige	H5	H6	Öldruckschalter
Kühlmitteltemperatur-anzeige	H20	H21	Geber/Kühlmitteltemperatur
Verstärker/Klimaanlage	K138	K188	Abschalter/Klimaanlage
Lüfterrelaisspule (-)	L4	L2	Lüfterschalter
Zündschalter (ST)	M1	M2	Anlasser (ST)
Zündschalter (ST)	M1	M3	Park-/Leerlaufschalter (+)
Park-/Leerlaufschalter (-)	M4	M2	Anlasser (ST)
Batterie (+)	M12	M13	Anlasser (+B)
Batterie (+)	M12	M13	Anlasser (+B)
Heizelementrelais (S)	K151	K18	Leerlaufregelventil/Klimaanlage (+)
Zündspule (ZDG -)	N7	N8	Zünder (ZDG)
Sicherung, Motor	N31	O19	Lichtmaschine (ZDG)
Sicherung, Zündung 2	N33	N37	Zünder (Spannungsversorgung)
Zünder (IGt)	N16	N17	EFI ECU (IGt)
Zünder (IGf)	N18	N19	EFI ECU (IGf)
Zündverteiler (Ne)	N25	N26	EFI ECU (Ne)
Zündverteiler (N -)	N47	N48	EFI ECU (N -)
Anschluß an O39 ~ O40		X8	Leerlaufregelventil (+)
Schmelzsicherung (Batterie)	O8	O63	Schmelzsicherung 1,25 (+)
Ladekontrollanzeige	O20	O21	Lichtmaschine (L)
Lichtmaschine (+B)	O18	O12	Zündschalter (AM)
Lichtmaschine (+B)	O18	O62	Schmelzsicherung 1,25 (-)
Schmelzsicherung 2,0 Batterie	O11	O99	R/K Spannungsversorgung 1
Anschluß an O11 ~ O99		O100	R/K Spannungsversorgung 2
Leerlaufregelventil (-)	X9	X120	Diode (Leerlaufregelventil +)
Anschluß an X9 ~ X120		X171	Diode (Leerlaufregelventil -)
R/K (Steuergerät +B)	O39	O40	EFI ECU (+B1)
Anschluß an O39 ~ O40		O40	EFI ECU (+B2)
Anschluß an O39 ~ O40		X50	Einspritzventil #1 (+)
Anschluß an ~ X50		X52	Einspritzventil #2 (+)
Anschluß an ~ X50		X54	Einspritzventil #3 (+)
Anschluß an ~ X50		X97	Einspritzventil #4 (+)
EFI ECU (Lambda-Sonde)	X27	X28	Lambda-Sonde
EFI ECU (THW)	X29	X30	Kühlmitteltemperaturfühler (+)
EFI ECU (THA)	X32	X33	Ansauglufttemperaturfühler (+)
EFI ECU (E2)	X35	X39	Drosselklappensensor (E2)
Anschluß an X35 ~ X39		X31	Kühlmitteltemperaturfühler (-)
Anschluß an X35 ~ X39		X34	Ansauglufttemperaturfühler (-)
EFI ECU (IDL)	X36	X40	Drosselklappensensor (IDL)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
EFI ECU (VTH)	X37	X41	Drosselklappensensor (VTH)
EFI ECU (VCC)	X38	X46	Druckgeber (VCC)
Anschluß an X38 ~ X46		X42	Drosselklappensensor (VCC)
EFI ECU (PiM)	X43	X45	Druckgeber (PiM)
EFI ECU (E21)	X99	X44	Druckgeber (E21)
EFI ECU (#10)	X56	X51	Einspritzventil #1 (-)
Anschluß an X56 ~ X51		X53	Einspritzventil #2 (-)
Anschluß an X56 ~ X51		X55	Einspritzventil #3 (-)
Anschluß an X56 ~ X51		X98	Einspritzventil #4 (-)
EFI ECU (PSW)	X203	X205	Drosselklappensensor (PSW)
Diode (Leerlaufregelventil)	X121	X10	EFI ECU (WISC)
Fahrbereichsanzeige (L)	H24	W9	Fahrbereichsschalter (L)
Fahrbereichsanzeige (2)	H25	W11	Fahrbereichsschalter (2)
Fahrbereichsanzeige (D)	H26	W13	Fahrbereichsschalter (D)
Fahrbereichsanzeige (N)	H27	W15	Fahrbereichsschalter (N)
Anschluß an H27 ~ W15		X184	EFI ECU (N)
Fahrbereichsanzeige (P)	H29	W18	Fahrbereichsschalter (P)
Anschluß an H29 ~ W18		X183	EFI ECU (P)
Getriebesteuergerät (S1)	W27	W28	Schaltventil #1
Getriebesteuergerät (S2)	W29	W30	Schaltventil #2
Getriebesteuergerät (SL)	W136	W202	Wandlerüberbrückungsventil
Getriebesteuergerät (STH +)	W203	W204	Druckregelventil (+)
Getriebesteuergerät (STH -)	W205	W206	Druckregelventil (-)
Getriebesteuergerät (SPD -)	W217	W232	Geschwindigkeitssensor (SPDI -)
Getriebesteuergerät (SPD +)	W230	W231	Geschwindigkeitssensor (SPDI +)
Getriebesteuergerät (NC +)	W218	W220	Zylinderumdrehungssensor (NC +)
Getriebesteuergerät (NC -)	W219	W221	Zylinderumdrehungssensor (NC -)
Anschluß an M2 ~ M4		M10	ST Sicherung
Getriebesteuergerät (WCCO)	W233	W190	EFI ECU (VCCO)
Getriebesteuergerät (WT)	W42	W191	EFI ECU (THWO)
Getriebesteuergerät (VTHO)	W235	W192	EFI ECU (VTHO)
Getriebesteuergerät (E20)	W236	W193	EFI ECU (E20)
Leerlaufregelventil/Klimaanlage (-)	K19	K185	Verstärker/Klimaanlage
Leerlaufdrehzahlregler (ISC1)			EFI ECU (ISC1)
Leerlaufdrehzahlregler (ISC2)			EFI ECU (ISC2)
Karosseriemasse	Z3	G3	Schalter/Rückfahrleuchten (-)
Karosseriemasse	Z3	Z53	Fahrbereichsschalter (-)
EFI ECU (E01)	Z47	Z49A	Motormasse
Anschluß an E47 ~ Z49A		Z76	EFI ECU (E02)
EFI ECU (E1)	Z48	Z49B	Motormasse
Anschluß an Z48 ~ Z49B		Z178	EFI ECU (E11)
Motormasse	Z49B	N46A	Zünderabschirmkabel

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Motormasse	Z49A	X85A	O: Sensorabschirmkabel
Anschluß an ~ X85A		X86A	Druckgeberabschirmung
Anschluß an Z49B ~ N46A		X101A	Zündverteilerabschirmung
Lichtmaschine (C)	X195	O98	EFI ECU (ALT C)
Getriebesteuergerät (E01)	Z168		Anschluß an ~ W226
Anschluß an Z168 ~		W226	Geschwindigkeitssensorabschirmkabel
Anschluß an Z168 ~		W228	Drehzahlgeberabschirmung
Anschluß an Z47 ~ Z49A		Z170	Getriebesteuergerät (E02)
		N46B	Zünderabschirmkabel (separat)
		X85B	Lambda-Sondenabschirmkabel (separat)
		X86B	Druckgeberabschirmkabel (separat)
		X101B	Zündverteilerabschirmkabel (separat)
Anschluß an O39 ~ O40		X174	Elektronisches Leerlaufregelventil Nr.2 (+)
EFI ECU (WISC)	X230	X175	Elektrisches Leerlaufregelventil 2 (-)

82161-87F40

MOTORKABELBAUM (AUSTR., Allgemeine Ausführung)



MOTORKABELBAUM (EU, AUSTR., Allgemeine Ausführung)

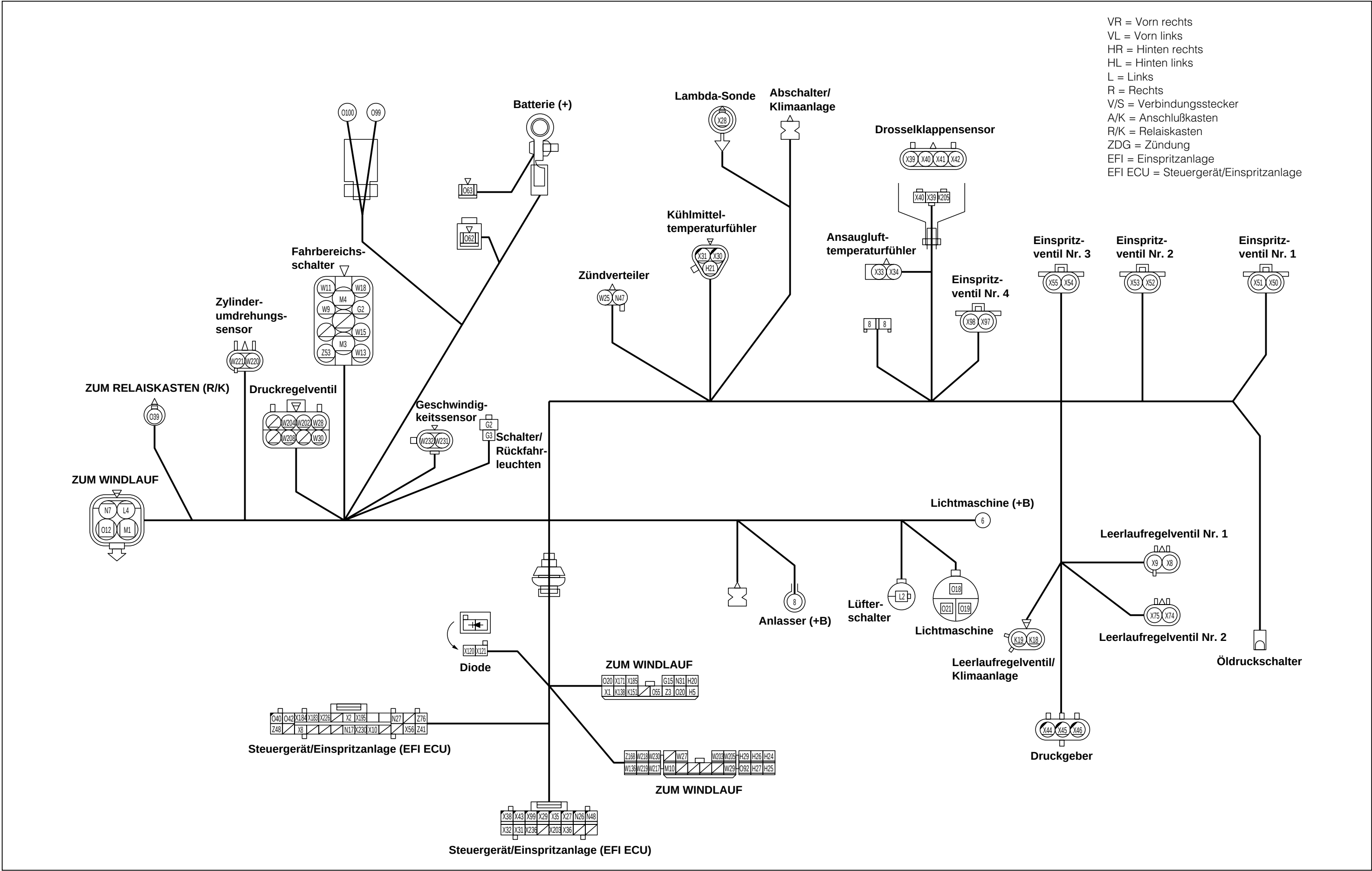
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Rückfahrleuchte R (-)	G15	G2	Schalter/Rückfahrleuchten (+)
Öldruckanzeige	H5	H6	Öldruckschalter
Kühlmitteltemperatur-anzeige)	H20	H21	Kühlmitteltemperaturfühler (+)
Verstärker/Klimaanlage.	K138	K188	Abschalter/Klimaanlage
Lüfterrelaisspule (-)	L4	L2	Lüfterschalter
Zündschalter (ST)	M1	M2	Anlasser (ST)
Zündschalter (ST)	M1	M3	Park-/Leerlaufschalter (+)
Park-/Leerlaufschalter (-)	M4	M2	Anlasser (ST)
Batterie (+)	M12	M13	Anlasser (+B)
Batterie (+)	M12	M13	Anlasser (+B)
Heizelementrelais (S)	K151	K18	Leerlaufregelventil/ Klimaanlage (+)
Zum Windlauf (Zündspule (ZDG -1)	N7	N27	EFI ECU (ZDG)
Sicherung, Motor (-)	N31	O19	Lichtmaschine (ZDG)
Zündverteiler (Ne)	N25	N26	EFI ECU (N +)
Zündverteiler (N -)	N47	N48	EFI ECU (N -)
Anschluß an O39 ~ O40		X8	Leerlaufregelventil (+)
Schmelzsicherung (Batterie)	O8	O63	Schmelzsicherung 1,25 (+)
Ladekontrollanzeige	O20	O21	Lichtmaschine (L)
Lichtmaschine (+B)	O18	O12	Zündschalter (AM)
Lichtmaschine (+B)	O18	O62	Schmelzsicherung 1,25 (-)
Schmelzsicherung 2,0 Batterie	O11	O99	R/K Spannungsversorgung 1
Anschluß an O11 ~ O99		O100	R/K Spannungsversorgung 2
Leerlaufregelventil (-)	X9	X120	Diode (Leerlaufregelventil +)
Anschluß an X9 ~ X120		X171	Diode (Leerlaufregelventil -)
R/K (Steuergerät +B)	O39	O40	EFI ECU (+B1)
Anschluß an O39 ~ O40		O41	EFI ECU (+B2)
Anschluß an O39 ~ O40		X50	Einspritzventil #1 (+)
Anschluß an ~ O50		X52	Einspritzventil #2 (+)
Anschluß an ~ O50		X54	Einspritzventil #3 (+)
Anschluß an ~ O50		X97	Einspritzventil #4 (+)
EFI ECU (OX)	X27	X28	Lambda-Sonde
EFI ECU (THW)	X29	X30	Kühlmitteltemperaturfühler (+)
EFI ECU (THA)	X32	X33	Ansauglufttemperaturfühler (+)
EFI ECU (E2)	X35	X39	Drosselklappensensor (E2)
Anschluß an X35 ~ X39		X31	Kühlmitteltemperaturfühler (-)
Anschluß an X35 ~ X39		X34	Ansauglufttemperaturfühler (-)
EFI ECU (IDL)	X36	X40	Drosselklappensensor (IDL)
EFI ECU (VTH)	X37	X41	Drosselklappensensor (VTH)
EFI ECU (VCC)	X38	X46	Druckgeber (VCC)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an X38 ~ X45		X42	Drosselklappensensor (VCC)
EFI ECU (PiM)	X43	X45	Druckgeber (PiM)
EFI ECU (E21)	X99	X44	Druckgeber (E21)
EFI ECU (#10)	X56	X51	Einspritzventil #1(-)
Anschluß an X56 ~ X51		X53	Einspritzventil #2 (-)
Anschluß an X56 ~ X51		X55	Einspritzventil #3 (-)
Anschluß an X56 ~ X51		X93	Einspritzventil #4 (-)
EFI ECU (PSW)	X203	X205	Drosselklappensensor (PSW)
Diode (Leerlaufregelventil -)	X121	X10	EFI ECU (Leerlaufregelventil 1)
Fahrbereichsanzeige (L)	H24	W9	Fahrbereichsschalter (L)
Fahrbereichsanzeige (2)	H25	W11	Fahrbereichsschalter (2)
Fahrbereichsanzeige (D)	H26	W13	Fahrbereichsschalter (D)
Fahrbereichsanzeige (N)	H27	W15	Fahrbereichsschalter (N)
Anschluß an H27 ~ N15		X184	EFI ECU (N)
Fahrbereichsanzeige (P)	H29	W18	Fahrbereichsschalter (P)
Anschluß an H29 ~ N18		X183	EFI ECU (P)
Getriebesteuergerät (S1)	W27	W28	Schaltventil #1
Getriebesteuergerät (S2)	W29	W30	Schaltventil #2
Getriebesteuergerät (SL)	W136	W202	Wandlerüberbrückungsventil
Getriebesteuergerät (STH +)	W203	W204	Druckregelventil (+)
Getriebesteuergerät (STH -)	W205	W206	Druckregelventil (-)
Getriebesteuergerät (SPD -)	W217	W232	Geschwindigkeitssensor (SPDI -)
Getriebesteuergerät (SPD +)	W230	W231	Geschwindigkeitssensor (SPDI +)
Getriebesteuergerät (NC +)	W218	W220	Zylinderumdrehungssensor (NC +)
Getriebesteuergerät (NC -)	W219	W221	Zylinderumdrehungssensor (NC -)
Anschluß an M2 ~ M4		M10	ST Sicherung
Leerlaufregelventil/ Klimaanlage (-)	K19	K85	Verstärker/Klimaanlage
Karosseriemasse	Z3	G3	Schalter/Rückfahrleuchten (-)
Karosseriemasse	Z3	?3	Fahrbereichsschalter (-)
EFI ECU (E01)	Z47	Z49A	Motormasse
Anschluß an Z47 ~ Z49A		Z76	EFI ECU (E02)
EFI ECU (E1)	Z48	Z49B	Motormasse
Motormasse	Z49B	Z46A	Zündspulenabschirmkabel
Motormasse	Z49A	Z85A	Lambda-Sondenabschirmkabel
Anschluß an ~ X85		X86A	Druckgeberabschirmkabel
Anschluß an Z49B ~ N46A		X101A	Zündverteilerabschirmkabel
EFI ECU (ALTC)	X195	O98	Lichtmaschine (C)
Getriebesteuergerät (E01)	Z168		Anschluß an ~ W226
Anschluß an Z168 ~		W226	ABS-Geschwindigkeitssensor-Abschirmkabel

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z168 ~		W228	Drehzahlsensor-Abschirmkabel
Anschluß an Z48 ~ Z49B		X78	EFI ECU (A/M)
		V46B	Zündspulenabschirmkabel (separat)
		X85B	O: abschirmkabel (separat)
		X86B	Druckgeberabschirmkabel (separat)
		X101B	Zündverteilerabschirmkabel (separat)
Anschluß an O39 ~ O40		X174	Elektronisches Leerlaufregelventil Nr.2 (+)
EFI ECU (Leerlaufregelventil 2)	X230	X175	Elektronisches Leerlaufregelventil 2 (-)
Zum Windlauf (R/K Rückfahr)	O55	O42	EFI ECU (BAT)
EFI ECU (ALT)	X226	O92	Zum Windlauf (Lichtmaschine Abschaltrelais (Spule 1))
Anschluß an L4 ~ L2		X236	EFI ECU (DSW 4)
EFI ECU (VF)	X21	X20	Zum Windlauf (Diag. (VF))
EFI ECU (W)	X2	X1	Zum Windlauf (Anzeige, Diag.)
Anschluß an Z48 ~ Z49B		X39	Drosselklappensensor (E1)
EFI ECU (E2)	X35	X31	Kühlmitteltemperaturfühler (-)
Anschluß an X35 ~ X31		X34	Ansauglufttemperaturfühler (-)

82161-87F70

MOTORKABELBAUM (EU, AUSTR., Allgemeine Ausführung)



WINDLAUFKABELBAUM (EU, AUSTR./RECHTSLENKER Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 6 (M/L Sicherung L -)	A1	A2A	V/S 1
A/K 6 (M/L Sicherung R -)	A5	A10A	V/S 1
Hauptscheinwerfer R (Fernlicht)	A7	A20A	V/S 5
V/S 5	A22A	A3	Hauptscheinwerfer L (Fernlicht)
Hauptscheinwerfer R (Abblendlicht)	A8	A30A	V/S 5
V/S 5	A33A	A4	Hauptscheinwerfer L (Abblendlicht)
V/S 5	A32A	A10	Warnleuchtengruppe 16P (Fernlichtkontrolleuchte)
Kombischalter (Lichtschalter -)	A23	A24	A/K 3 (Lichtschalter)
Kombischalter (Verteiler Fernlicht)	A17	A21A	V/S5
Kombischalter (Verteiler Abblendlicht)	A18	A31A	V/S5
Warnleuchtengruppe 13P (Beleuchtung +)	C21	C44	An Instrumententafel (Regler (L))
A/K 4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
A/K 5 (Sicherung/ Schlußleuchten -2)	C11	C1A	V/S 2
Anschluß an C21 ~ C44		C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
Kombischalter (Schlußleuchtenschalter -)	C13	C45	A/K (Sicherung/ Schlußleuchten +)
V/S 2	C2A	C43	An Instrumententafel (Regler (3))
V/S 2	C2A	C21	Warnleuchtengruppe 13P (Beleuchtung +)
V/S 2	C6A	C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
A/K 4 (Sicherung/Deckenleuchten -)	D34	D2	An Innenraumleuchten (Innenleuchte +)
Hauptscheinwerfer L (+)	A2	A1A	V/S 1
Hauptscheinwerfer R (+)	A6	A11A	V/S 1
A/K 5 (Hupensicherung -)	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
A/K 5 (Sicherung/Bremsleuchten -)	E9	E10	Bremsleuchtenschalter (+)
Bremsleuchtenschalter (-)	E11	E2A	V/S 2
Zum Boden (Bremsleuchte +)	E14	E1A	V/S 2
A/K 4 (Blinkleuchte VR)	F13	F14	Blinkleuchte VR (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F43	F16	Seitliche Blinkleuchte R (+)
A/K 5 (Blinkerkontrollleuchte R)	F20	F21	Warnleuchtengruppe 16P (Blinkerkontrollleuchte)
A/K 4 (Blinkleuchte VL)	F8	F9	Blinkleuchte VL (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte L)	F44	F11	Seitliche Blinkleuchte L(+)
A/K 5 (Blinkerkontrollleuchte L)	F18	F19	Warnleuchtengruppe 13P (Blinkerkontrollleuchte)
V/S 3	F35A	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 3	F35B	F40	A/K 4 (Sicherung/ Warnblinkler -)
Zum Boden (Rückfahrleuchte R -)	G15	G1A	V/S 2
Warnleuchtengruppe 16P (Bremswarnleuchte)	G6	G12A	V/S 1
Zum Motor 1 (Rückfahrleuchtenschalter)	G2	G2A	V/S 2
Schalter/Bremsflüssigkeitsstand (+)	G8	G11A	V/S 1
A/K 5 (Sicherung/ Anzeigeinstrumente -)	H1	H1A	V/S 2
Warnleuchtengruppe 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Warnleuchtengruppe 13P (Kühlmitteltemperaturanz.)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmitteltemperaturfühler +)
Warnleuchtengruppe 13P (Tankanzeige)	H22	H23	An Innenraumleuchten 1 (Geber/Tankanzeige +)
V/S 1	I3B	I4	Kombischalter (Motor/ Scheibenwaschanlage +)
Anschluß an H2A ~ N50		H2	Warnleuchtengruppe 13P (ZDG)
Anschluß an K28B ~ K29		H55	Warnleuchtengruppe 16P (DEF INJ)
V/S 1	I3A	I3	Motor/Scheibenwaschanlage (vorn) (-)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe I)	I11	I18	Wischermotor (Stufe I)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe II)	I12	I20	Wischermotor (Stufe II)
V/S 1	I2A	I21	A/K 6 (Sicherung/ Scheibenwischer -)
V/S 1	I7B	I2	Motor/Scheibenwaschanlage (vorn) (+)
Zum Boden (Motor/ Scheibenwaschanlage -)	I27	I28	Heckwischerschalter (Schalter/Heckscheibenwaschanlage +)
Zum Boden (Wischermotor -)	I30	I31	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z18	Wischerschalter (Masse)
V/S 1	I20	I22	Wischermotor (Nockenschalter +)
A/K 6 (Sicherung/ Heizelement -)	K1	K10	Relais/Heizelement (Kontaktpunkt +)
Relais/Heizelement (Kontaktpunkt -)	K11	K2	Gebälsewiderstand (+)
Gebälsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (Stufe II)
Anschluß an K30 ~ K4		K3	Gebälsewiderstand (+)
Gebälsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebälsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
V/S 2	H4A	K12	Relais/Heizelement (Spule +)
Relais/Heizelem. (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (Stufe I)
A/K 6 (Sicherung/ Heckscheibe -)	K26	K27	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter +)
V/S 4	K28B	K29	Zum Boden (Heckscheibenschalter)
V/S 4	K28A	K28	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter -)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
R/K 2 (Lüfterrelais Kontaktpunkt -)	O17	O15	Lüftermotor (+)
R/K 2 (Lüfterrelais-spule -)	L4	L2	Zum Motor 3 (Lüfterschalter +)
Anschluß an L4 ~ L2		L7	Diagnose (Prüfung Lüfter)
Anschluß an N31 ~ N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (ZDG 1)	N1	N2	A/K 2 (Sicherung/ZDG +)
V/S 5	N5A	N5	Zündspule (ZDG)
Zündschalter 2 (ZDG 2)	N30	N38	A/K 2 (Sicherung/ZDG +)
Zündspule (Zündverteiler)	N7	N27	Zum Motor 3
V/S 2	H2A	N50	Diagnose (ZDG +)
A/K 6 (Sicherung/Motor -)	N31	N2A	V/S 2
V/S 4	N33B	O14	R/K 1 (Relaisspule +)
V/S 2	N11B	N11	Warnleuchtengruppe 16P (Drehzahlmesserimpuls)
V/S 2	N11C	X242	Steuergerät/Einspritzanlage (REV)
R/K 2 (Schmelzsicherung/ Hauptleitung -)	O4	A22	Kombischalter (Lichtschalter +)
Anschluß an O4 ~ A22		O13	A/K 3 (Sicherung/Hupe & Warnblinkler -)
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B)	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Anschluß an O18 ~ O12		O95	A/K 1 (Sicherung/AM-Stromkreise +)
Anschluß an O18 ~ O12		C4	Kombischalter (Schlußleuchtenschalter +)
Warnleuchtengruppe 16P (Lichtmaschine L)	O20	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L)
V/S 4	N33A	N33	A/K 4 (Sicherung/ZDG1 -)
Anschluß an N1 ~ N2		P20	Zum Boden (Stromleitung Nr. 2 Überlastsch. 30A +)
Zündschalter 2 (ACC)	R1	R2	A/K 3 (Sicherung/ACC-Stromkreise +)
An Instrumententafel (R/M-Schalter Motor)	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Anschluß an R17 ~ R26		R27	Zur Tür R 1 (R/M -)
An Instrumententafel (R/M Schalter VL)	R18	R22	Zur Tür L 1 (R/M VL)
An Instrumententafel (R/M Schalter VR)	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
An Instrumententafel (R/M Schalter HL)	R20	R23	Zur Tür L 1 (R/M HL)
An Instrumententafel (R/M Schalter HR)	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M HR)
Radio (VR +)	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VR +)
Radio (VR -)	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VR -)
Radio (VL +)	R6	R7	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VL +)
Radio (VL -)	R8	R9	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VL -)
Hecklautsprecher (Radio HR +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher HR +)
Hecklautsprecher (Radio HR -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher HR -)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Hecklautsprecher (Radio HL +)	R30	R34	An Innenraumleuchten (Lautsprecher HL +)
Hecklautsprecher (Radio HL -)	R31	R35	An Innenraumleuchten (Lautsprecher HL -)
Anschluß an K13 ~ K8		X235	Steuergerät/-Einspritzanlage (DSW 3)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
V/S 2	X3A	X3	Warnleuchtengruppe 13P (Geschwindigkeitssensor)
V/S 4	K28D	X234	Steuergerät/ Einspritzanlage (DSW 2)
Warnleuchtengruppe 16P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
V/S 2	X3B	X4	Steuergerät/Einspritzanl. (Geschwindigkeitssensor)
A/K 6 (Sicherung/ Anlasser -)	M11	X22	Steuergerät/Einspritzanlage (STA)
V/S 5	N4A	L3	R/K 1 (Lüfterrelais Spule (+))
R/K 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	An Innenraumleuchten 1 (Kraftstoffpumpe +)
R/K 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	Steuergerät/Einspritzanl. (FC 2)
A/K 1 (ECU BATT)	O55	O2A	V/S 2
Anschluß an Z178 ~ X252		X238	Steuergerät/-Einspritzanlage (ACEV)
Steuergerät/Einspritzanlage (TI)	Z46	X57	Diagnose (Prüfklemme)
Anschluß an P17 ~ P18		P68	Diagnose (Kraftstoffp.)
Anschluß an X1 ~ X2		P109	Diagnose (EFI-Ausgang)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	O3A	V/S 2
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Anschluß an M1 ~ M2		M10	A/K 3 (Sicherung/ST -)
A/K 3 (Sicherung/ST +)	M10	ⓑ	Verbunden mit Ⓒ
Verbunden mit ⓑ	Ⓒ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
V/S Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse V/S R (Masse)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse V/S L (Masse)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z75	Kombischalter (Masse)
V/S Kotflügel RH	Z217	Z63	A/K 6 (Masse)
Anschluß an Z4A ~ K7		Z184	Diagnose (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z41	An Innenraumleuchten (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F12	Seitliche Blinkleuchte L (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F17	Seitliche Blinkleuchte R (Masse)
A/K 6 (Masse)	Z188	Z11	Schalter/Bremsflüssigkeitsstand (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z181	Z8	Warnleuchtengruppe 16P (Masse/Spannungsvers.)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15E	Z85	Warnleuchtengruppe 13P (Masse/Anzeigeinstrum.)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14D	Z30	Radio (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		C113	Heizungsregler (Beleuchtung, Masse)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z21	Heizungsregler (Masse/ Heizungsreglerschalter)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14A	Z152	Relais/Heizelement (Masse/Bremsleuchten)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4A	K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte L (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F10	Blinkleuchte VL (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Masse/ Rückfahrleuchtschalter)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
V/S 2	N1A	O19	Zum Motor 1 (Lichtmaschine ZDG)
Anschluß an W9 ~ W8		H24	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
Anschluß an W11 ~ W10		H25	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (2))
Anschluß an W13 ~ W12		H26	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (D))
Anschluß an W15 ~ W14		H27	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (N))
Anschluß an W18 ~ W17		H29	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (P))
A/K 6 (Blinkleuchte -)	F51	H47	Warnleuchtengruppe 10P (R +))
Anschluß an G3A ~ W16		H28	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanz. (P) +)
V/S 2	C4A	C27	Schaltkulisse (Beleuchtung +)
Anschluß an Z179 ~ Z26		Z183	Schaltkulisssen-beleuchtung (Masse/ Overdrive-Schalter)
A/K 5 (Masse)	Z179	Z26	Schaltkulisse (Beleuchtung -)
A/K 4 (Sicherung/ Steuergerät ZDG -)	W187	W34	Getriebesteuergerät 2 (+B)
V/S 2	O1A	O97	Getriebesteuergerät 2 (BATT)
V/S 2	E3A	W3	Getriebesteuergerät 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	Getriebesteuergerät 2 (P)
V/S 2	G3A	W16	Getriebesteuergerät 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	Getriebesteuergerät 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	Getriebesteuergerät 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	Getriebesteuergerät 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	Getriebesteuergerät 1 (L)
Zum Motor 2 (Wandlerüberbrückungs-ventil)	W202	W136	Getriebesteuergerät 2 (SL)
Steuergerät/Einspritz-anlage (VCCO)	X190	W233	Getriebesteuergerät 2 (VCC)
Steuergerät/Einspritz-anlage (VTHO)	X192	W235	Getriebesteuergerät 2 (VTH)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z178 ~ X252		W236	Getriebesteuergerät 2 (E2)
Anschluß an H54 ~ W4		W45	Diagnose (Getriebeausgang)
Zum Motor 2 (Schaltventil #1)	W28	W27	Getriebesteuergerät 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltventil #2)	W30	W29	Getriebesteuergerät 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	Getriebesteuergerät 2 (T)
Zum Motor 2 (Druckventil +)	W204	W203	Getriebesteuergerät 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Druckventil -)	W206	W205	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Steuergerät/Einspritz-anlage (Overdrive)	X191	W42	Getriebesteuergerät 1 (WTH)
Schaltkulisse (Overdrive-Schalter)	V76	W208	Getriebesteuergerät 1 (Overdrive)
Steuergerät/Einspritz-anlage (TC)	X194	W237	Getriebesteuergerät 1 (TC)
Warnleuchtengruppe 13P (Overdrive AUS)	H50	H51	Getriebesteuergerät 2 (Overdrive AUS)
Schaltkulisse (PWR)	W215	W213	Getriebesteuergerät 1 (PWR)
Anschluß an W215 ~ W213		H53	Warnleuchtengruppe 13P (PWR)
Schaltkulisse (Komfort)	W216	W214	Getriebesteuergerät 1 (Komfort)
Warnleuchtengruppe 13 (Komfort)	H54	W4	Getriebesteuergerät 2 (Komfort)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z168	Getriebesteuergerät 2 (E11)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z170	Getriebesteuergerät 2 (E01)
Anschluß an Z15D ~ Z168		Z175	Getriebesteuergerät 2 (E02)
A/K 6 (Masse)	Z187	W227	Zum Motor 2 (Motor fühlrabschirmung)
Zum Motor 2 (T/H SPD +)	W231	W230	Getriebesteuergerät 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/H SPD -)	W232	W217	Getriebesteuergerät 1 (SPD 1 -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W226	Masse/Abschirmung (separat)
Zum Motor 2 (Zylinder-umdrehungsfühler +)	W220	W218	Getriebesteuergerät 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Zylinder-umdrehungsfühler -)	W221	W219	Getriebesteuergerät 1 (NC -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W228	Masse/Abschirmung (separat)
V/S 1	A4A	A54	Leuchtweitenregulierung R (+)
Leuchtweitenregulierung R (0)	A56	A63	Leuchtweitenregulierung L (C)
Leuchtweitenregulierung R (1)	A57	A64	Leuchtweitenregulierung L (1)
Leuchtweitenregulierung R (2)	A58	A65	Leuchtweitenregulierung L (2)
Leuchtweitenregulierung R (3)	A59	A66	Leuchtweitenregulierung L (3)
Leuchtweitenregulierung R (4)	A60	A67	Leuchtweitenregulierung L (4)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 1	A3A	A61	Leuchtweitenregulierung L (+)
Anschluß an A56 ~ A63		A69	An Instrumententafel 1
Anschluß an A57 ~ A64		A70	An Instrumententafel 1
Anschluß an A58 ~ A65		A71	An Instrumententafel 1
Anschluß an A59 ~ A66		A72	An Instrumententafel 1
Anschluß an A60 ~ A67		A73	An Instrumententafel 1
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	A62	Leuchtweitenregulierung L (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	A55	Leuchtweitenregulierung R (Masse)
Anschluß an E1 ~ E25		C38	Schalter/Nebelschluß-leuchte (+)
Anschluß an C37 ~ C71		C141	Schalter/Nebelschluß-leuchte
Schalter/ Nebelschlußleuchte (-)	C39	C103	Kombischalter (Nebelschlußleuchte)
Kombischalter (Nebelschlußleuchte -)	C37	C71	Zum Boden
Anschluß an C39 ~ C103		Q123	ITC-Steuergerät (RF)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z43	Schalter/Nebelschluß-leuchte
V/S 1	G13A	G7	Zum Boden (Feststellbremse)
A/K 6 (Schlußleuchte L, Spannungsversorgung)	C80	C102	A/K 5 (Sicherung/ Schlußleuchten -)
A/K 4 (Sicherung/ Schlußleuchten -1)	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
V/S 1	A13A	X233	Steuergerät/Einspritz-anlage (DSW 1)
Lüftermotor (-)	L1	K153	R/K 1 (Relais 2/Klima-anlage Kontaktpunkt +)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K 2 (Masse/Relaiskasten)
V/S 3	V191C	W272	ABS-Steuergerät (SIO)
ABS-Bremsdruckregler (SR R)	W260	W268	ABS-Steuergerät 2 (SR R)
ABS-Bremsdruckregler (SR RR)	W261	W269	ABS-Steuergerät 2 (SR RR)
ABS-Bremsdruckregler (SR L)	W262	W270	ABS-Steuergerät 2 (SR L)
ABS-Bremsdruckregler (SR L)	W263	W271	ABS-Steuergerät 2 (SR L)
R/K 3 (ABS VR -)	O73	W90	ABS-Relais 1 (Span-nungsversorgung/ Motor)
Anschluß an O73 ~ W90		W92	ABS-Relais 2 (Spannungsversorgung/ Magnetventile)
ABS-Relais 1 (Motor +)	W91	W86	ABS-Bremsdruckregler 2 (Motor)
ABS-Relais 2 (Magnetventil +)	W94	W192	ABS-Bremsdruckregler 2 (Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Motor Relaisspule)	W95	W197	ABS-Steuergerät 2 (Relais/Heizelement -)
ABS-Relais 2 (Magnetventil Relaisspule)	W97	W54	ABS-Steuergerät 2 (Magnetventil Relais -)
ABS-Relais 1 (Relais -)	W96	W84	ABS-Steuergerät 2 (Relaisspule -)
ABS-Relais 2 (W)	W193	W201	ABS-Diag. Prüfung 2 (IP-Stecker)

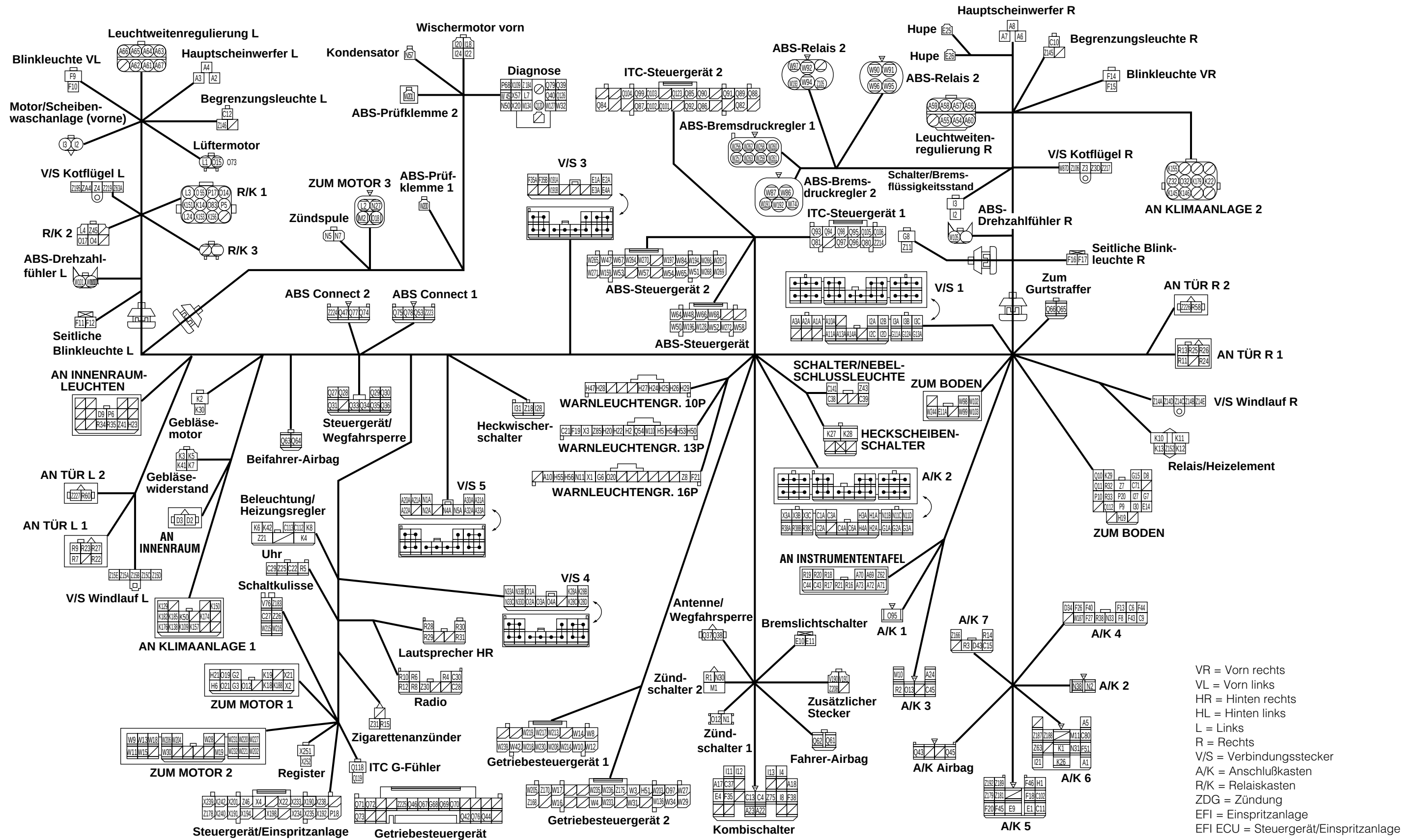
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Warnleuchtengruppe 13P (ABS-Warnleuchte)	W110	W68	ABS-Steuergerät 1 (W)
Anschluß an W110 ~ W68		W200	ABS-Prüfung 1 (IP-Stecker)
ABS-Bremsdruckregler (SP R)	W256	W264	ABS-Steuergerät 2 (SF R)
ABS-Bremsdruckregler (SF RR)	W257	W265	ABS-Steuergerät 2 (SF RR)
ABS-Bremsdruckregler (SF L)	W258	W266	ABS-Steuergerät 2 (SF L)
ABS-Bremsdruckregler (SF LR)	W259	W267	ABS-Steuergerät 2 (SF LR)
ABS-Bremsdruckregler 2 (AST)	W74	W57	ABS-Steuergerät 2 (AST)
ABS-Bremsdruckregler 2 (MT)	W191	W194	ABS-Steuergerät 2 (MT)
Zum Boden (Sicherung/ Steuergerät ZDG 2 -)	W244	W48	ABS-Steuergerät 1 (+B)
Zum Boden (Bremsleuchte)	E11A	W58	ABS-Steuergerät 1 (STP)
ABS-Steuergerät 1 (TC)	W128	W126	Diagnose (TC)
ABS-Steuergerät 1 (TS)	W196	W127	Diagnose (TS)
Anschluß an W110 ~ W68		W134	Diagnose (Diag. ausgang)
Karosseriemasse R (Masse)	W87D	W87	ABS-Bremsdruckregler 2 (Masse)
Anschluß an Z14E ~ W159		Z105	ABS-Relais 2 (Masse)
Anschluß an Z14E ~ W159		W47	ABS-Steuergerät 2 (Masse 1)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14E	W159	ABS-Steuergerät 2 (Masse 2)
ABS-Steuergerät 2 (VR +)	W67	W104	ABS-Drehzahlfühler R (VR +)
ABS-Steuergerät 2 (VR -)	W53	W105	ABS-Drehzahlfühler R (VR -)
ABS-Steuergerät 2 (VL -)	W51	W101	ABS-Drehzahlfühler L (VL -)
ABS-Steuergerät 2 (VL +)	W65	W100	ABS-Drehzahlfühler L (VL +)
ABS-Steuergerät 1 (HR +)	W64	W98	Zum Boden (Drehzahlfühler HR +)
ABS-Steuergerät 1 (HR -)	W50	W99	Zum Boden (Drehzahlfühler HR -)
ABS-Steuergerät 1 (HL -)	W52	W103	Zum Boden (Ölsensor HL -)
ABS-Steuergerät 1 (HL +)	W66	W102	Zum Boden (Ölsensor HL +)
V/S 2	R38C	Q81	ITC-Steuergerät (ACC)
Verbunden mit ②	Ⓐ	G80	ITC-Steuergerät (+B)
Zum Boden (ITC-Steuergerät (B))	P10	Ⓑ	Verbunden mit Ⓐ
Anschluß an ~ O95		P9	Zum Boden (Sicherung/ITC)
V/S 2	H3A	Q82	ITC-Steuergerät (ZDG 1)
Zum Innenraum (CRL)	D3	Q84	ITC-Steuergerät (CRL)
Zum Boden (ITC DCSP)	D8	Q85	ITC-Steuergerät (PCSD)
Anschluß an D8 ~ Q85		D9	An Innenraumleuchten (ITC RrH)
V/S 3	E4A	Q86	ITC-Steuergerät (STS)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 1	I3C	Q87	ITC-Steuergerät (FWS)
V/S 1	I2D	Q88	ITC-Steuergerät (FW +)
Kombischalter (Wischerschalter AUS)	I13	Q89	ITC-Steuergerät (FWM)
Kombischalter (Wischerschalter Intervall)	I8	Q90	ITC-Steuergerät (FIN)
Wischermotor (COM gemeinsamer Schalter)	I24	Q91	ITC-Steuergerät (FSS)
V/S 2	C3A	Q92	ITC-Steuergerät (TLR)
Kombischalter (Warnblinkschalter (F +))	F38	Q93	ITC-Steuergerät (TIN)
A/K 4 (BLINKGEBER)	F26	Q94	ITC-Steuergerät (CFL)
A/K 4 (BLINKGEBER (B))	F27	Q95	ITC-Steuergerät (VL +)
A/K 5 (WARNBLINKER L)	F46	Q96	ITC-Steuergerät (CHL)
A/K 5 (WARNBLINKER R)	F45	Q97	ITC-Steuergerät (CHR)
V/S 3	F35D	Q98	ITC-Steuergerät (CHZD)
V/S 2	X3C	Q99	ITC-Steuergerät (SPD)
ITC G-FÜHLER (CSI)	Q118	Q101	ITC-Steuergerät (CSI)
Diagnose (ITC)	Q120	Q103	ITC-Steuergerät (T)
Zum Boden (UKS)	Q112	Q104	ITC-Steuergerät (UKS)
Zum Boden (LKM)	Q10	Q105	ITC-Steuergerät (LKH)
Zum Boden (ULK)	Q11	Q106	ITC-Steuergerät (ULK)
ITC G-FÜHLER (CS -)	Q119	Q102	ITC-Steuergerät (CS -)
V/S 4	K28C	R60	Zur Tür L 2 (Beheizter Außenspiegel)
V/S Kotflügel L	Z219	Z226	Zur Tür R 2 (Beheizter Außenspiegel (E))
V/S Windlauf L	Z15A	Z214	ITC-Steuergerät (E)
Anschluß an K28C ~ R60		R58	Zur Tür R 2 (Beheizter Außenspiegel)
Anschluß an Z219 ~ Z226		Z227	Zur Tür L 2 (Beheizter Außenspiegel E)
V/S 4	N33D	K115	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/Klimaanlage Spule +)
R/K 1 (2-Stufenrelais Spule -)	K155	K179	An Relais 2/Klimaanlage (Druckschalter)
R/K 1 (CDS VL -)	O83	O32	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
R/K 1 (Lüfterrelais Spule -)	L24	K182	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker/Klimaanlage Relais -)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Magnetkuppl.)	K50	K22	An Relais 2/Klimaanlage (Magnetkupplung)
Anschluß an K11 ~ K2		K14	R/K 1 (Sicherung/ Klimaanlage +)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Spannungsversorgung)	K129	K151	R/K 1 (Sicherung/ Klimaanlage -)
Anschluß an K129 ~ X151		K145	An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter +)
An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter -)	K146	K150	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Kontaktpunkt +)
Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil -)	K19	K185	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Leerlaufregelventil Nr.1 -)
Steuergerät/Einspritzanlage (ACS 1)	X198	K174	An Relais 1/Klimaanlage (ACS 1)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 2	N11D	K157	An Relais 1/Klimaanlage (Drehzahlmesserimpuls)
Anschluß an K129 ~ K151		K18	Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil +)
A/K 5 (Masse)	Z189	K109	An Relais 1/Klimaanlage (Masse/Verstärker)
Steuergerät/Einspritzanlage (ACT)	X201	K176	An Relais 1/Klimaanlage (ACT)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Abschalte/ Klimaanlage)	K138	K138	Zum Motor 1 (Abschalte/Klimaanlage, Kühlmitteltemperatur)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3D	Z32	An Relais 2/Klimaanlage (CDS-Motor)
Airbag-Stecker 1 (Airbag Diag.)	Q53	Q54	Warnleuchtengruppe 13P (WARN)
V/S Kotflügel LH	Z63A	Z223	Airbag-Stecker 1 (Masse/Airbag)
Airbag-Steuergerät (ZDG B)	Q42	Q43	A/K Airbag (ZDG 2 (-))
Airbag-Steuergerät (ZDG A)	Q44	Q45	A/K Airbag (ZDG 1 (-))
Airbag-Steuergerät (WARN)	Q46	Q47	Airbag-Stecker 2 (WARN)
Airbag-Steuergerät 2 (GRD)	Q225	Q224	Airbag-Stecker 2 (GND)
Fahrer-Airbag (+)	Q61	Q67	Airbag-Steuergerät (IDHM)
Fahrer-Airbag (-)	Q62	Q68	Airbag-Steuergerät (IDCM)
Beifahrer-Airbag (+)	Q63	Q69	Airbag-Steuergerät (IPHM)
Beifahrer-Airbag (-)	Q64	Q70	Airbag-Steuergerät (IPCM)
Zum Gurtstraßer (+)	Q65	Q71	Airbag-Steuergerät (PDH)
Zum Gurtstraßer (-)	Q66	Q72	Airbag-Steuergerät (PDC)
V/S 3	V91D	Q75	Airbag-Stecker 1 (SIO)
Airbag-Stecker 2 (SIO)	Q74	Q73	Airbag-Steuergerät (SIO)
Diagnose (Airbag TST)	Q79	Q78	Airbag-Stecker 1 (TST)
Airbag-Stecker 2 (TST)	Q77	Q76	Airbag-Steuergerät (TST)
Zum Boden (Gurtwarnleuchte (+))	H19	H56	Warnleuchtengruppe 16P (Gurtwarnleuchte (+))
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	A/K 7 (Masse)
A/K 7 (Sicherung/ Zigarettenanzünder)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
A/K 7 (Sicherung/ Schlußleuchten)	C15	C28	Radio (Beleuchtung (+))
A/K 7 (Sicherung/ Deckenleuchten (-))	D43	C30	Radio (Rückfahrleuchte)
A/K 7 (Sicherung/Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Anschluß an R14 ~ R15		R16	An Instrumententafel (R/M Schalter (+))
Anschluß an D43 ~ C30		C29	Uhr (B+)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z25	Uhr (-)
Anschluß an C15 ~ C28		C22	Uhr (Beleuchtung (+))
Anschluß an R14 ~ R15		R5	Uhr (ACC (+))
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z62	An Instrumententafel (R/M Schalter (E))
V/S 2	R38A	R38	A/K 4 (Wegfahrsperre ACC)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 2	R38B	Q28	Steuergerät/Wegfahrsperre (ACC)
Anschluß an N31 ~ N2A		V190	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
V/S 3	V191B	X240	Steuergerät/Einspritzanlage (SIO)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z208	Zusätzlicher Stecker (E)
V/S 3	V191A	V191	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
V/S 4	O4A	Q27	Steuergerät/Wegfahrsperre (+B)
V/S 4	N33C	Q31	Steuergerät/Wegfahrsperre (ZDG)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Q30	Steuergerät/Wegfahrsperre (GND)
Diagnose (Wegfahrsperre T)	Q39	Q34	Steuergerät/Wegfahrsperre (T)
Steuergerät/Wegfahrsperre (SPULE +)	Q29	Q37	Antenne/Wegfahrsperre (+)
Steuergerät/Wegfahrsperre (SPULE -)	Q35	Q38	Antenne/Wegfahrsperre (-)
Verbunden mit 		Z210	Masse/Abschirmung (separat)
V/S 3 (SIO)	V191E	Q33	Steuergerät/Wegfahrsperre
Steuergerät/Wegfahrsperre (Kontrolleuchte)	Q36	Q40	Diagnose (Wegfahrsperre (WL))
Anschluß an Z15E ~ Z85			Verbunden mit 
R/K 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	X253	Steuergerät/Einspritzanlage (FCI)
Anschluß an P17 ~ X253		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Steuergerät/Einspritzanlage (AUX)	X239	X251	Register (+)
Steuergerät/Einspritzanlage (E11)	Z178	X252	Register (-)

82131-87780



WINDLAUFKABELBAUM (EU/Linkslenker Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer L -)	A1	A2A	V/S1
A/K6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer R -)	A5	A10A	V/S1
Hauptscheinwerfer R (H1)	A7	A17	Kombischalter (Fernlicht)
Anschluß an A7 ~ A17		A3	Hauptscheinwerfer L (Fernlicht)
Hauptscheinwerfer R (Abblendlicht)	A8	A18	Kombischalter (Abblendlicht)
Anschluß an A8 ~ A18 (Abblendlicht)		A4	Hauptscheinwerfer L
Anschluß an A8 ~ A18		A10	Warnleuchtengruppe 10P (Fernlichtkontrollleuchte)
Kombischalter (Lichtschalter -)	A23	A24	A/K3 (Lichtschalter)
Hauptscheinwerfer R (+)	A6	A11A	V/S1
Hauptscheinwerfer L (+)	A2	A1A	V/S1
Warnleuchtengruppe 13P (Beleuchtung)	C21	C2A	V/S2
A/K4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
A/K5 (Sicherung/ Schlußleuchten -2)	C11	C1A	V/S2
Anschluß an C21 ~ C2A		C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
Kombischalter (Schlußleuchtenschalter -)	C13	C45	A/K (Sicherung/- Schlußleuchten +)
A/K4 (Sicherung/ Deckenleuchten -)	D34	D2	An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte +)
A/K5 (Hupensicherung -)	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
A/K5 (Sicherung/ Bremsleuchten -)	E9	E10	Bremsleuchtenschalter (+)
Bremsleuchtenschalter (-)	E11	E2A	V/S2
An Innenraumleuchten (Bremsleuchte)	E14	E1A	V/S2
A/K4 (Blinkleuchte VRL)	F13	F14	Blinkleuchte VR (+)
A/K4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F43	F16	Seitliche Blinkleuchte R (+)
A/K5 (Blinker- kontrollleuchte R)	F20	F21	Warnleuchtengruppe 16P (Blinkerkontrollleuchte R)
A/K4 (Blinkleuchte VL)	F8	F9	Blinkleuchte VL (+)
A/K4 (Seitliche Blinkleuchte L)	F44	F11	Seitliche Blinkleuchte L (+)
A/K5 (Blinker- kontrollleuchte L)	F18	F19	WARNLEUCHTENG. 13P (Blinkerkontrollleuchte R)
V/S3	F408	F35	An Instrumententafel 2 (Warnblinkschalter TB)
V/S3	F40A	F40	A/K4 (Sicherung/ Warnblinker)
Zum Boden (Rückfahrleuchte R -)	G15	G1A	V/S2
Warnleuchtengruppe 16P (Bremswarnleuchte)	G6	G12A	V/S2
Zum Motor 1 (Rückfahrleuchtenschalter)	G2	G2A	V/S2

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Schalter/Bremsflüssig- keitsstand (+)	G8	G11A	V/S1
A/K5 (Sicherung/Anzeige- instrumente -)	H1	H1A	V/S2
Warnleuchtengruppe 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Warnleuchtengruppe 13P (Temperaturanzeige)	H20	H21	Zum Motor 1 (Geber/ Temperaturanzeige +)
Warnleuchtengruppe 13P (Tankanzeige)	H22	H23	An Innenraumleuchten 1 (Geber/Tankanzeige +)
Anschluß an K28B ~ K29		H55	WARNLEUCHTEN- GRUPPE 16P (DEF INJ)
Warnleuchtengruppe 13P (JG)	H2	H2A	V/S2
V/S4	I3A	I3	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (-)
V/S4	I3B	I4	Kombischalter (Motor/- Scheibenwaschanlage +)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe I)	I11	I18	Wischermotor (Abblendlicht)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe II)	I12	I20	Wischermotor (Fernlicht)
V/S3	I2A	I21	A/K6 (Sicherung/- Scheibenwischer -)
V/S3	I2D	I22	Wischermotor (vorn) (Nockenschalter +)
V/S3	I2E	I2	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (+)
Zum Boden (Motor/ Scheibenwaschanlage -)	I27	I28	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
Zum Boden (Wischermotor -)	I30	I31	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
A/K6 (Sicherung/Heizelement -)	K1	K10	Relais/Heizelement (Kontaktpunkt +)
Relais/Heizelement (Kontaktpunkt -)	K11	K2	Gebälsemotor (+)
Gebälsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (Stufe IV)
Anschluß an K30 ~ K4		K3	Gebälsewiderstand (+)
Gebälsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebälsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
V/S2	H6A	K12	Relais/Heizelement (Spule +)
Relais/Heizelement (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (Stufe I)
A/K6 (Sicherung/Heck- scheibe -)	K26	K27	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter +)
V/S1	K2ZB	K29	Zum Boden (Heckscheibe +)
V/S1	K2ZA	K28	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter -)
R/K2 (Lüfterrelais Kontaktpunkt -)	O17	O15	Lüftermotor (+)
R/K2 (LüfterrelaisSpule -)	L4	L2	Zum Motor 3 (Lüfterschalter +)
Anschluß an L4 ~ L2		L7	Diagnose (Lüfterprüfung)
Anschluß an N31 ~ N2A		N57	Kondensator (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S2	N11B	N11	Warnleuchtengr. 16P (Drehzahlmesserimpuls)
Zündschalter1 (IG1)	N1	N2	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
Anschluß an N31 ~ N2A		N5	Zündspule (ZDG)
Zündschalter (IG2)	N30	N38	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
V/S2	N110	X242	Steuergerät/Einspritz- anlage (REV)
Zündspule (Zündverteiler)	N7	N27	Zum Motor (Zünd- verteiler Zündimpuls)
V/S2	H4A	N50	Diagnose (ZDG +)
A/K6 (Sicherung/Motor)	N31	N2A	V/S2
A/K4 (Sicherung/ZDG)	N33	N13A	V/S1
R/K1 (Relaisspule)	O14	N12A	V/S1
R/K2 (Bodenhauptleitung -)	O4	A22	Kombischalter (Lichtschalter +)
Anschluß an O4 ~ A22		O13	A/K3 Sicherung/Hupe & Warnblinker +)
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B)	O18	O12	Zündschalter1 (AM)
Anschluß an O18 ~ O12		O95	A/K1 (Sicherung/AM- Stromkreise +1)
Anschluß an O18 ~ O12		C4	Kombischalter (Schluß- leuchtenschalter +)
V/S2	O203	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L)
V/S2	O20A	O20	Warnleuchtengr. 16P (Lichtmaschine L)
Anschluß an N1 ~ N2		P20	An Innenraumleuchten 1 (Stromleitung Nr.2 Überlastschalter 30A +)
Zündschalter 2 (ACC)	R1	R2	A/K3 Sicherung/ACC- Stromkreise +)
An Instrumententafel (R/M Schalter Motor)	R17	R26	Zur Tür R (R/M -)
Anschluß an R17 ~ R26		R27	Zur Tür L (R/M -)
An Instrumententafel (R/M Schalter VL)	R18	R22	Zur Tür L (R/M U)
An Instrumententafel (R/M Schalter VR)	R19	R24	Zur Tür R (R/M VZ)
An Instrumententafel (R/M Schalter HL)	R20	R23	Zur Tür L (R/M HL)
An Instrumententafel (R/M Schalter HR)	R21	R25	Zur Tür R (R/M MR)
Radio (VR +)	R10	R11	Zur Tür R (Lautsprecher VR +)
Radio (VR -)	R12	R13	Zur Tür R (Lautsprecher VR -)
Radio (VL +)	R6	R7	Zur Tür L (Lautsprecher VL +)
Radio (VL -)	R8	R9	Zur Tür L (Lautsprecher VL -)
Hecklautsprecher (Radio HR +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher HR +)
Hecklautsprecher (Radio HR -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher HR -)
Hecklautsprecher (Radio HL +)	R30	R34	An Innenraumleuchten1 (Lautsprecher HL +)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Hecklautsprecher (Radio HL -)	R31	R35	An Innenraumleuchten1 (LautsprecherHL -)
Anschluß an K13 ~ K8		X235	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW3)
Diagnose (VF)	X20	X21	An Schaltkulissen- beleuchtung (VS)
V/S1	X3A	X3	Warnleuchtengr. 13P (Geschwindigkeitssensor)
Anschluß an K28A ~ K28		X234	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW2)
Warnleuchtengruppe 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Kondensator (W)
V/S1	X3B	X4	Steuergerät/Einspritz- anlage (SPD)
A/K6 (Sicherung/Anlasser -)	M11	X22	Steuergerät/Einspritz- anlage (STA)
Anschluß an N31 ~ N2A		L3	R/K1 (Lüfterrelais Spule +))
R/K1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	An Innenraumleuchten1 (Kraftstoffpumpe +)
R/K1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	Steuergerät/Einspritz- anlage (FC2)
R/K1 (ECU BATT)	O55	O2A	V/S2
Anschluß an Z178 ~ X252		X238	Steuergerät/Einspritz- anlage (ACEV)
Steuergerät/ Einspritzanlage (T)	Z46	X57	Diagnose (Prüfklemme)
Anschluß an P17 ~ P18		P68	Diagnose (Kraftstoffp.)
Anschluß an X1 ~ X2		X109	Diagnose (Einspritz- anlage-Ausgang)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	O3A	V/S2
Zündschalter (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Anschluß an M1 ~ M2		M10	A/K3 (Sicherung/ST)
Verbunden mit M19		M10	A/K3 (Sicherung/ST)
Verbunden mit M10		M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Karosseriemasse L (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse V/S L (Masse)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Anschluß an Z63A ~ Z63		Z75	Kombischalter (Masse)
V/S Kotflügel LH	Z63A	Z63	A/K6 (Masse)
Anschluß an Z63A ~ Z63		Z184	Diagnose (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z41	An Innenraumleuchten (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F12	Seitliche Blinkleuchte L (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F17	Seitliche Blinkleuchte R (Masse)
A/K6 (Masse)	Z188	Z11	Schalter/Bremsflüssig- keitsstand (Masse)
A/K5 (Masse)	Z181	Z8	Warnleuchtengr. 16P (Masse/Spannungsvers.)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z150	Z85	Warnleuchtengr. 13P (Masse/Anzeigeinstr.)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Karosseriemasse V/S R (Masse)	ZHA	Z30	Radio (Masse)
Anschluß an Z192 ~ G3		C113	Heizungsregler (Masse/Beleuchtung)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z21	Heizungsregler (Masse/ Heizungsreglerschalter)
V/S Windlauf L (Masse)	Z4A	Z152	Relais/Heizelement (Masse/Bremsleuchten)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte L (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F10	Blinkleuchte VL (Masse)
A/K5 (Masse)		G3	Zum Motor 1 (Masse/ Rückfahrleuchtenschalter)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		ZM5	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z18	Heckwischerschalter (Masse)
V/S2	N3A	O19	Zum Motor (Lichtmaschine ZDG)
V/S2	C4A	C27	Schaltkulissenbeleucht.
Anschluß an Z179 ~ Z26		Z183	Schaltkulisse (Masse/ Overdrive-Schalter)
A/K5 (Masse)	Z179	Z26	Schaltkulissenbel. -)
A/K4 (Sicherung/ Steuergerät ZDG2 -)	W187	W34	Getriebesteuergerät 2 (+B)
V/S2	O1A	O97	Getriebesteuergerät 2 (BATT)
V/S2	E3A	W3	Getriebesteuergerät 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	Getriebesteuergerät 2 (P)
V/S2	G3A	W16	Getriebesteuergerät 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	Getriebesteuergerät 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	Getriebesteuergerät 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	Getriebesteuergerät 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	Getriebesteuergerät 1 (L)
Zum Motor 2 (Wandlerüber- brückungsventil)	W202	W136	Getriebesteuergerät 2 (SL)
Steuergerät/Einspritzanlage (Einspritzanlage VCO)	X190	W233	Getriebesteuergerät 2 (VCC)
Steuergerät/Einspritzanlage (Einspritzanlage VTH)	X192	W235	Getriebesteuergerät 2 (VTH)
Anschluß an Z178 ~ X252		W236	Getriebesteuergerät 2 (E2)
Anschluß an H54 ~ W4		W45	Diag. (Getriebeausgang)
Zum Motor 2 (Schaltventil #1)	W28	W27	Getriebesteuergerät 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltventil #2)	W30	W29	Getriebesteuergerät 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	Getriebesteuergerät 2 (T)
Zum Motor 2 (Druckventil +)	W204	W203	Getriebesteuergerät 2 (STM -)
Zum Motor 2 (Druckventil -)	W206	W205	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Steuergerät/Einspritzanlage (Overdrive)	X41	X42	Getriebesteuergerät 1 (WTM)
Schaltkulisse (Overdrive-Schalter)	V76	W208	Getriebesteuergerät 1 (Overdrive)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Steuergerät/Einspritzanlage (TC)	X194	W237	Getriebesteuergerät 1 (TC)
Warnleuchtengruppe 13P (Overdrive AUS)	H50	H51	Getriebesteuergerät 2 (Overdrive AUS)
Schaltkulisse (PWR)	W215	W213	Getriebesteuergerät 1 (PWR)
Anschluß an W215 ~ W213		H53	Warnleuchtengruppe 2 (PWR)
Schaltkulisse (Komfort)	W216	W214	Getriebesteuergerät 1 (Komfort)
Warnleuchtengruppe 13P (Komfort)	H54	W4	Getriebesteuergerät 2 (Komfort)
A/K6 (Turn -)	F51	H41	Warnleuchtengr. 10P (R (+))
Anschluß an G3A ~ W16		H28	Warnleuchtengr. 10P (Schaltventil DR+)
Karosseriemasse V/S R	Z140	Z168	Getriebesteuergerät 1 (E11)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z140	Z170	Getriebesteuergerät 2 (E01)
Anschluß an Z14D ~ Z168		Z175	Getriebesteuergerät 2 (E02)
A/K6 (Masse)	Z187	W227	Zum Motor 2 (Abschir- mung/Motorsensor)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W226	Masse/Abschirmung (separat)
Zum Motor 2 (Zylinder- umdrehungsfühler +)	W220	W218	Getriebesteuergerät 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Zylinder- umdrehungsfühler -)	W221	W219	Getriebesteuergerät 1 (NC-)
Anschluß an Z187 ~ W227		W228	Masse/Abschirmung (separat)
V/S1	AMA	A54	Leuchtweiten- regulierung R (+)
Leuchtweiten- regulierung R (0)	A56	A63	Leuchtweiten- regulierung L (0)
Leuchtweiten- regulierung R (1)	A57	A64	Leuchtweiten- regulierung L (1)
Leuchtweiten- regulierung R (2)	A58	A65	Leuchtweiten- regulierungL (2)
Leuchtweiten- regulierung R (3)	A59	A66	Leuchtweiten- regulierung L (3)
Leuchtweiten- regulierung R (4)	A60	A67	Leuchtweiten- regulierung L (4)
V/S1	A3A	A61	Leuchtweiten- regulierung L (+)
Anschluß an A56 ~ A63		A69	An Instrumententafel (0)
Anschluß an A57 ~ A64		A70	An Instrumententafel (1)
Anschluß an A58 ~ A65		A71	An Instrumententafel (2)
Anschluß an A59 ~ A66		A72	An Instrumententafel (3)
Anschluß an A60 ~ A67		A73	An Instrumententafel (4)
A/K6 (Masse)	Z186	A62	Leuchtweitenregulierung L (Masse)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	X148	A55	Leuchtweitenregulierung R (Masse)
Anschluß an O13 ~ O12		J19	Scheinwerferwaschanl. (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S1	A15A	J22	Scheinwerferwaschanlage (Hauptscheinwerfer)
V/S3	I2B	J23	Scheinwerferwaschanlage (Spannungsversorgung)
V/S4	I3D	J25	Scheinwerferwaschanlage (Schalter)
V/S Kotflügel RH	Z3D	Z16	Scheinwerferwaschanlage (Masse)
V/S1	G13A	G7	An Innenraumleuchten 1 (Feststellbremse)
Anschluß an E1 ~ E25		C38	Schalter/Nebelschluß- leuchte (+)
Anschluß an C37 ~ C71		C141	Schalter/Nebelschluß- leuchte
Schalter/Nebelschluß- leuchte (-)	C39	C103	Kombischalter (Nebelschlußleuchte)
Kombischalter (Nebelschlußleuchte (-))	C37	C71	Zum Boden
Anschluß an C39 ~ C103		O123	ITC-Steuergerät (RF)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z43	Schalter/Nebelschluß- leuchte
A/K6 (Schlußleuchte L Spannungsversorgung)	C80	C102	A/K5 (Sicherung/ Schlußleuchten -)
A/K4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
V/S1	A13A	X233	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW +)
Lüftermotor (-)	L1	K153	R/K1 (Relais 2/Klima- anlage Kontaktpunkt +)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K2 (Masse/Fensterheber)
V/S 4	V91C	W272	ABS-Steuergerät (S10)
ABS-Bremsdruckregler (SRRH)	W260	W268	ABS-Steuergerät 2 (SRRH)
ABS-Bremsdruckregler (SRRR)	W261	W269	ABS-Steuergerät 2 (SRRR)
ABS-Bremsdruckregler (SRLH)	W262	W270	ABS-Steuergerät 2 (SRLH)
ABS-Bremsdruckregler (SRLI)	W263	N271	ABS-Steuergerät 2 (SRLH)
R/K3 (Schmelzsicherung/ ABS -)	O73	W90	ABS-Relais 2 (Spannungsversor- gung/Motor)
Anschluß an O73 ~ W90		W92	ABS-Relais 2 (Spannungsversor- gung/Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Motor +)	W91	W86	ABS 2 (Motor)
ABS-Relais 2 (Magnetventil +)	W94	W192	ABS 2 (Magnetventil)
ABS-Relais 1 (Motorrelais Spule)	W95	W197	ABS-Steuergerät 2 (Motorrelais)
ABS-Relais 2 (Magnetventil Relaispule)	W97	W54	ABS-Steuergerät 2 (Magnetventil Relais)
ABS-Relais 1 (Relais)	W96	W84	ABS-Steuergerät 2 (Relaispule -)
ABS-Relais 2 (W)	W193	W201	ABS-Prüfung 2 (1P Stecker)
Warnleuchtengruppe 13P (ABS-Warnleuchte)	W110	W68	ABS-Steuergerät 1 (W)
Anschluß an W110 ~ W68		W200	ABS-Prüfung 1 (1P Buchse)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
ABS-Bremsdruckregler (SFRH)	W256	W254	ABS-Steuergerät 2 (SHRH)
ABS-Bremsdruckregler (SFRR)	W257	W265	ABS-Steuergerät 2 (STRR)
ABS-Bremsdruckregler (SFLH)	W258	W266	ABS-Steuergerät 2 (SFLH)
ABS-Bremsdruckregler (SFLR)	W259	W267	ABS-Steuergerät 2 (SFLR)
ABS-Bremsdruckregl.(AST)	W74	W57	ABS-Steuergerät 2 (AST)
ABS-Bremsdruckregl. (MT)	W191	W194	ABS-Steuergerät 2 (MT)
An Innenraumleuchten (Sicherung/Steuergerät ZDG2 -)	W244	W48	ABS-Steuergerät 1 (+B)
An Innenraumleuchten 2	E11A	W58	ABS-Steuergerät1 (STP)
ABS-Steuergerät 2 (TC)	W128	W126	Diagnose (TC)
ABS-Steuergerät1 (TS)	W196	W127	Diagnose (TS)
Anschluß an W110 ~ W68		W134	Diagnose (Diag-Ausg.)
Karosseriemasse R (Masse)	W810	W87	ABS-Bremsdruckregler (Masse)
Anschluß an Z15E ~ W159		Z105	ABS-Relais 2 (Masse)
Anschluß an Z15E ~ W159		W47	ABS-Steuergerät 2 (Masse 1)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15E	W159	ABS-Steuergerät 2 (Masse 2)
ABS-Steuergerät 2 (VR +)	W67	W104	ABS-Drehzahlfühler R (VR +)
ABS-Steuergerät 2 (VR -)	W53	W105	ABS-Drehzahlfühler R (VR -)
ABS-Steuergerät 2 (VL -)	W51	W101	ABS-Drehzahlfühler L (VL -)
ABS-Steuergerät 2 (VL +)	W65	W100	ABS-Drehzahlfühler L (VL +)
ABS-Steuergerät 1 (HR +)	W64	W98	Zum Boden (Drehzahlfühler HR +)
ABS-Steuergerät 1 (HR -)	W50	W99	Zum Boden (Drehzahlfühler HR -)
ABS-Steuergerät 1 (HL -)	W52	W103	Zum Boden (Drehzahlfühler HL -)
ABS-Steuergerät 1 (HL +)	W66	W102	Zum Boden (Drehzahlfühler HL +)
Anschluß an Z15E ~ W159		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
Anschluß an C6 ~ C12		C10	Begrenzungsleuchte R (+)
Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil -)	X9	AX1	Diode/Tagfahrlicht (+)
Anschluß an A7 ~ A17		AX2	Diode/Tagfahrlicht (-1)
Anschluß an A8 ~ A18		AX3	Diode/Tagfahrlicht (-2)
V/S2	H3A	O51	Diode/Tagfahrlicht (ZDG +)
Anschluß an O4 ~ A22		A29	Relais/Tagfahrlicht (H/L +)
Anschluß an A23 ~ A24		A30	Relais/Tagfahrlicht (H/L -)
R/K1 (Sicherung/Tagfahrlicht)	C104	C49	Relais/Tagfahrlicht (Sicherung/Tagfahrlicht)
Anschluß an A8 ~ A18		A31	Relais/Tagfahrlicht (Abblendlicht)
Anschluß an A7 ~ A17		A33	Relais/Tagfahrlicht (Fernlicht)
Anschluß an L1 ~ Z195		A32	Relais/Tagfahrlicht (Masse)
V/S2	O20C	O52	Relais/Tagfahrlicht (Lichtmaschine L)

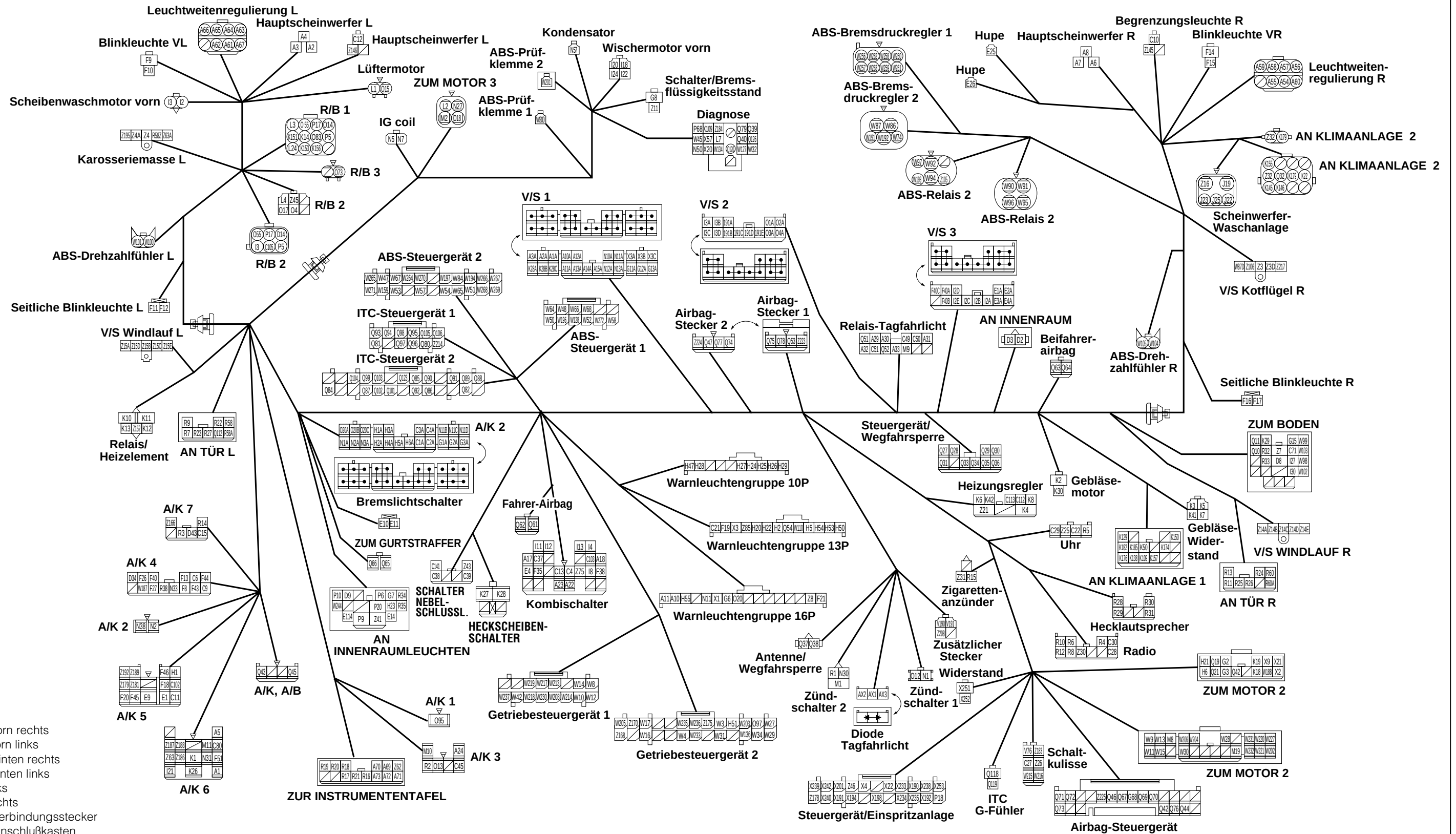
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an M11 ~ X22		M9	Relais/Tagfahrlicht (ST)
A/K4 (Bremsleuchte 1)	C9	C51	Relais/Tagfahrlicht (Schlußleuchte)
A/K6 (Bremsleuchte 1)	C80	C50	Relais/Tagfahrlicht (Schlußleuchte)
V/S1	A12A	A10	Warnleuchtengr. 16P (Fernlichtkontrolleuchte)
Anschluß an A7 ~ A17		A11	Warnleuchtengr. 16P (Fernlichtkontrolleuchte)
Lüftermotor (-)	L1	Z195	Karosseriemasse L (Masse)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K2 (Masse/Relaiskasten)
Anschluß an W9 ~ W8		H24	Warnleuchtengr. 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
Anschluß an W11 ~ W10		H25	Warnleuchtengr. 10P (Fahrbereichsanzeige (2))
Anschluß an W13 ~ W12		H26	Warnleuchtengr. 10P (Fahrbereichsanzeige (3))
Anschluß an W15 ~ W14		H27	Warnleuchtengr. 10P (Fahrbereichsanzeige (V))
Anschluß an M8 ~ W17		H29	Warnleuchtengr. 10P (Fahrbereichsanzeige (P))
V/S1	N10A	X155	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1 Spule +)
Anschluß an Z106 ~ Z32		K179	An Relais 2/Klimaanlage (Druckschalter)
R/K1 (CDS VL -)	D33	O32	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
R/K1 (Zweistufenrelais Spule -)	K156	K179	An Relais 2/Klimaanlage (Druckschalter)
R/K1 (Lüfterrelais Spule -)	L24	K182	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker/Klimaanlage Relais)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Magnetkuppl.)	K50	X22	An Relais 2/Klimaanlage (Magnetkupplung)
Anschluß an K11 ~ K2		K14	R/K1 (Sicherung/Klimaanlage +)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Spannungsversorgung)	K129	K151	R/K1 (Sicherung/Klimaanlage -)
Anschluß an K129 ~ K151		K145	An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter +)
An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter -)	K146	K150	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Kontaktpunkt +)
Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil-)	K19	K185	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Leerlaufregelventil Nr.1 -)
Steuergerät/Einspritzanlage (AMP)	X198	X174	An Relais 1/Klimaanlage (ACSI)
V/S2	N11D	K157	An NC1 (Drehzahlmesserimpuls)
Anschluß an K129 ~ K151		K8	Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil +)
A/K5 (Masse)	Z189	X109	An Relais 1/Klimaanlage (Masse/Verstärker)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Abschalter/ Klimaanlage)	K138	K188	Zum Motor 1 (Abschalter/Klimaanlage, Kühlmitteltemperatur)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Steuergerät/Einspritzanlage (ALT)	X201	X126	An Relais 1/Klimaanlage (ALT)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	Z32	An Relais 2/Klimaanlage (CDS-Motor)
Anschluß an Z106 ~ Z32		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
Anschluß an R38 ~ O28		D81	ITC-Steuergerät (ACC)
Verbunden mit B	A	D80	ITC-Steuergerät (+B)
An Innenraumleuchten (V/S ECU (B))	P10	B	Verbunden mit A
Anschluß an ~ O95		P9	An Innenraumleuchten (Sicherung/ITC)
V/S2	H5A	Q82	ITC-Steuergerät (ZDG1)
An Innenraum (RI)	D3	Q84	ITC-Steuergerät (CRL)
Zum Boden (V/S DCSD)	D8	Q85	ITC-Steuergerät (DCSD)
Anschluß an D8 ~ D85		Q9	An Innenraumleuchten (JTC RH)
V/S3	E4A	Q86	ITC-Steuergerät (STS)
V/S4	I3C	Q87	ITC-Steuergerät (FWS)
V/S3	I2C	Q88	ITC-Steuergerät (FW +)
Kombischalter (Wischer-schalter vorn AUS)	I13	Q89	ITC-Steuergerät (FWM)
Kombischalter (Wischer-schalter vorn Intervall)	I8	Q90	ITC-Steuergerät (FIN)
Wischermotor (Nocken-schalter vorn Sammel)	I24	Q91	ITC-Steuergerät (FSS)
V/S2	C3A	Q92	ITC-Steuergerät (TLR)
Kombischalter (Warnblinkschalter (F+))	F38	Q93	ITC-Steuergerät (T/H)
A/K4 (BLINKGEBER)	F26	Q94	ITC-Steuergerät (CFL)
A/K4 (BLINKGEBER (B))	F27	Q95	ITC-Steuergerät (VL +)
A/K5 (WARNBLINKER L)	F46	Q96	ITC-Steuergerät (CHL)
A/K5 (WARNBLINKER R)	F45	Q97	ITC-Steuergerät (CHR)
V/S3	F40C	Q98	ITC-Steuergerät (ORD)
V/S1	X3C	Q99	ITC-Steuergerät (SPD)
ITC G-Fühler (CS1)	Q118	Q101	ITC-Steuergerät (CS1)
ITC G-Fühler (CS-)	Q119	Q102	ITC-Steuergerät (CS-)
Diagnose (ITC)	Q120	Q103	ITC-Steuergerät (T)
Zur Tür L (UKS)	Q112	Q104	ITC-Steuergerät (UKS)
Zum Boden (LKM)	Q10	Q105	ITC-Steuergerät (LKH)
Zum Boden (ULK)	Q11	Q106	ITC-Steuergerät (ULK)
V/S1	K28C	R58	Zur Tür L (Heizelement Außenspiegel)
V/S Kotflügel LH	R8Z	R58A	Zur Tür L (Heizelement Außenspiegel (E))
Karosseriemasse V/S LH	Z15A	Z214	ITC-Steuergerät (E)
Anschluß an K28C ~ R58		R60	Zur Tür R (Heizelement Außenspiegel)
Anschluß an R58Z ~ R58A		R60A	Zur Tür R (Heizelement Außenspiegel (B))
Airbag-Stecker 1 (Airbag Diag)	Q53	Q54	Warnleuchtengr. 13P (WARN)
V/S Kotflügel RH	Z217	Z223	Airbag-Stecker 1 (Masse/Airbag)
Airbag-Steuergerät (IGB)	Q42	Q45	A/K Airbag (ZDG2 (-))
Airbag-Steuergerät (IGA)	Q44	Q45	A/K Airbag (ZDG1 (-))
Airbag-Steuergerät (WARN)	Q46	Q47	Airbag-Stecker 2 (WARN)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Airbag-Steuergerät (GRD)	Z225	Z224	Airbag-Stecker 2 (GND)
Fahrer-Airbag (+)	Q61	Q67	Airbag-Steuergerät (IDHM)
Fahrer-Airbag (-)	Q62	Q68	Airbag-Steuergerät (IDCM)
Beifahrer-Airbag (+)	Q63	Q69	Airbag-Steuergerät (IPHM)
Beifahrer-Airbag (-)	D64	D70	Airbag-Steuergerät (IPCM)
Zum Gurtstraffer(+)	Q65	Q71	Airbag-Steuergerät (ODH)
Zum Gurtstraffer(-)	Q66	Q72	Airbag-Steuergerät (PDC)
V/S4	V191E	Q75	Airbag-Stecker1 (SIO)
Airbag-Stecker 2 (SIO)	Q74	Q73	Airbag-Steuergerät (SIO)
Diagnose (Airbag-Test)	Q79	Q78	Airbag-Stecker1 (TEST)
Airbag-Stecker 2 (TEST)	Q77	Q76	Airbag-Steuergerät (TEST)
V/S2	N1A	V190	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z208	Zusätzlicher Stecker (E)
V/S4	O4A	Q27	Steuergerät/Wegfahr-sperre (+B)
V/S1 (Wegfahrsperrre, ACC-Stromkreise)	R38	Q28	Steuergerät/Wegfahr-sperre (ACC)
V/S1	N1A	Q31	Steuergerät/Wegfahr-sperre (ZDG)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Q30	Steuergerät/Wegfahr-sperre (GWD)
Diagnose (Wegfahrsperrre +)	Q39	Q34	Steuergerät/Wegfahr-sperre (T)
Steuergerät/Wegfahrsperrre (SPULE +)	Q29	Q37	Antenne/Wegfahrsperrre (+)
Steuergerät/Wegfahrsperrre (SPULE -)	Q35	Q38	Antenne/Wegfahrsperrre (-)
Verbunden mit E	D	Z210	Masse/Abschirmung (Separat)
V/S4	Y91D	Q33	Steuergerät/Wegfahr-sperre (SIO)
Steuergerät/Wegfahrsperrre (Anzeigeleuchte)	Q36	Q40	Diagnose (Wegfahrsperrre (WL))
V/S4	V191A	V191	Zusätzlicher Stecker (SIO)
V/S4	V191B	X240	Steuergerät/Einspritz-anlage (SIO)
Anschluß an Z15D ~ Z85		E	Verbunden mit D
R/K1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	X253	Steuergerät/Einspritz-anlage (FC)
Anschluß an P17 ~ X253		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Steuergerät/Einspritz-anlage (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
Steuergerät/Einspritz-anlage (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	A/K7 (Masse)
A/K7 (Sicherung/ Zigarettenanzünder)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
A/K7 (Sicherung/ Schlußleuchten)	C15	C28	Radio (Beleuchtung (+))

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K7 (Sicherung/ Deckenleuchten (+))	D43	C30	Radio (Rückfahrleuchten)
A/K7 (Sicherung/Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Anschluß an R14 ~ R15		R16	An Instrumententafel (R/M Schalter (+))
Anschluß an D43 ~ C30		C29	Uhr (B+)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z25	Uhr (-)
Anschluß an C15 ~ C28		C22	Uhr (ILL (+))
Anschluß an R14 ~ R15		R5	Uhr (ACC (+))
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z62	An Instrumententafel (R/M Schalter (E))

WINDLAUFKABELBAUM (EU / Linksenker Ausführung)



VR = Vorn rechts
VL = Vorn links
HR = Hinten rechts
HL = Hinten links
L = Links
R = Rechts
V/S = Verbindungsstecker
A/K = Anschlußkasten
R/K = Relaiskasten
ZDG = Zündung
EFI = Einspritzanlage
EFI ECU = Steuergerät/Einspritzanlage

WINDLAUFKABELBAUM (Hongkong Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer L -)	A1	A2A	V/S1
A/K6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer R -)	A5	A10A	V/S1
Hauptscheinwerfer R (Fernlicht)	A7	A20A	V/S5
V/S5	A22A	A3	Hauptscheinwerfer L (Fernlicht)
Hauptscheinwerfer R (Abblendlicht)	A8	A30A	V/S5
V/S5	A33A	A4	Hauptscheinwerfer L (Abblendlicht)
V/S5	A32A	A10	Warnleuchtengr. 16P (Fernlichtkontrollleuchte)
Kombischalter (Lichtschalter -)	A23	A24	A/K3 (Lichtschalter)
Kombischalter (Fernlicht)	A17	A21A	V/S5
Kombischalter (Abblendlicht)	A18	A31A	V/S5
V/S2	C2A	C21	Warnleuchtengr. 13P
A/K4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
A/K5 (Sicherung/ Schlußleuchten -2)	C11	C1A	V/S2
V/S2	C6A	C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
Kombischalter (Schlußleuchtenschalter -)	C13	C45	A/K (Sicherung/ Schlußleuchten +)
V/S2	H3A	C114	Summer/Schlußleuchten (ZDG +)
A/K4 (Sicherung/ Deckenleuchten -)	D34	D2	An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte +)
Zum Boden (Schalter/ Innenleuchten VR)	D7	D16	Summer/Schlußleuchten (Schalter/Innenleuchten)
Hauptscheinwerfer L (+)	A2	A1A	V/S1
Hauptscheinwerfer R (+)	A6	A11A	V/S1
An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte)	D3	D9	An Innenraumleuchten 1 (Schalter/Innenleucht. HL)
Anschluß an D3 ~ D9		D8	Zum Boden (Schalter/- Innenleuchten HR)
A/K5 (Hupensicherung -)	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
A/K5 (Sicherung/ Bremsleuchten -)	E9	E10	Bremsleuchtenschalter (+)
Bremsleuchtenschalter (-)	E11	E2A	V/S2
Zum Boden (Bremsleuchte +)	E14	E1A	V/S2
A/K4 (Blinkleuchte VR)	F13	F14	Blinkleuchte VR (+)
A/K4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F43	F16	Seitliche Blinkleuchte R (+)
A/K5 (Blinkerkontrollleuchte R)	F20	F21	Warnleuchtengruppe 16P (Blinkerkontrollleuchte R)
A/K4 (Blinkleuchte VL)	F8	F9	Blinkleuchte VL (+)
A/K4 (Seitliche Blinkleuchte L)	F44	F11	Seitliche Blinkleuchte L (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K5 (Blinkerkontrollleuchte L)	F18	F19	Warnleuchtengr. 13P (Blinkerkontrollleuchte L)
V/S3	F35A	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter TB)
V/S3	F35B	F40	A/K4 (Sicherung/ Warnblinker -)
Zum Boden (Rückfahrleuchte R -)	G15	G1A	V/S2
Warnleuchtengruppe 16P (Bremswarnleuchte)	G6	G12A	V/S1
Zum Motor 1 (Rückfahrleuchtenschalter)	G2	G2A	V/S2
Schalter/Bremsflüssig- keitsstand (+)	G8	G11A	V/S1
A/K5 (Sicherung/ Anzeigeeinstrumente -)	H1	H1A	V/S2
Warnleuchtengruppe 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Warnleuchtengruppe 13P (Kühlmitteltemperaturanz.)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühl- mitteltemperaturfühler +)
Warnleuchtengruppe 13P (Tankanzeige)	H22	H23	An Innenraumleuchten 2 (Geber/Tankanzeige +)
V/S1	I3B	I4	Kombischalter (Motor/ Scheibenwaschanlage +)
Anschluß an H2A ~ N50		H2	Warnleuchtengruppe 13P (ZDG)
Anschluß an K28B ~ K29		H55	Warnleuchtengruppe 16P (DEF INJ)
V/S1	I3A	I3	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (-)
Kombischalter (Wischer- motorschalter Stufe I)	I11	I18	Wischermotor (Stufe I)
Kombischalter (Wischer- motorschalter Stufe II)	I12	I20	Wischermotor (Stufe II)
Kombischalter (Wischer- motorschalter AUS)	I13	I24	Wischermotor (Nockenschalter)
V/S1	I2A	I21	A/K6 (Sicherung/ Scheibenwischer -)
V/S1	I2B	I2	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (+)
Zum Boden (Scheibenwaschmotor -)	I27	I28	Heckwischerschalter (Schalter/Heckscheiben- waschanlage +)
Zum Boden (Wischermotor -)	I30	I31	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z18	Heckwischerschalter (Masse)
V/S1	I2C	I22	Wischermotor (Nockenschalter +)
A/K6 (Sicherung/Heizelement -)	K1	K10	Relais/Heizelement (Kontaktpunkt +)
Relais/Heizelement (Kontaktpunkt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (Stufe IV)
Anschluß an K30 ~ K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
A/K2	H4A	K12	Relais/Heizelem. (Spule +)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Relais/Heizelement (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (Stufe I)
A/K6 (Sicherung/ Heckscheibe -)	K26	K27	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter +)
V/S4	K28B	K29	Zum Boden (Heckscheibe +)
V/S4	K28A	K28	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter -)
R/K2 (Lüfterrelais Kontaktpunkt -)	O17	O15	Lüftermotor (+)
R/K2 (Lüfterrelais Spule -)	L4	L2	Zum Motor 3 Lüfterschalter +)
Anschluß an L4 ~ L2		L7	Diagnose (Lüfterprüfung)
Anschluß an N31 ~ N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (ZDG1)	N1	N2	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
V/S5	N5A	N5	Zündspule (ZDG)
Zündschalter 2 (ZDG2)	N30	N38	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
Zündspule (Zündverteiler)	N7	N27	Zum Motor 3
V/S2	H2A	N50	Diagnose (ZDG +)
A/K6 (Sicherung/Motor -)	N31	N2A	V/S2
V/S4	N33B	O14	R/K1 (Relaisspule +)
V/S2	N11B	N11	Warnleuchtengruppe 16P (Drehzahlmesserimpuls)
V/S2	N11C	X242	Steuergerät/Einspritz- anlage (REV)
R/K2 (Boden Hauptleitung -)	O4	A22	Kombischalter (Lichtschalter +)
Anschluß an O4 ~ A22		O13	A/K3 (Sicherung/Hupe & Warnblinker-)
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B)	O18	O12	Zündschalter1 (AM)
Anschluß an O18 ~ O12		O95	A/K1 (Sicherung/ AM-Stromkreise +1)
Anschluß an O18 ~ O12		C4	Kombischalter (Bremsleuchtenschalter +)
Warnleuchtengruppe 16P (Lichtmaschine L)	O20	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L)
V/S4	N33A	N33	A/K4 (Sicherung/ZDG1 -)
Anschluß an O18 ~ O12		P9	Zum Boden (Stromleitung Nr. 1 30A)
Anschluß an N1 ~ N2		P20	Zum Boden (Stromleitung Nr. 2 Überlastschalter 30A)
Zündschalter 2	R1	R2	A/K3 (Sicherung/ ACC-Stromkreise +)
An Instrumententafel (R/M Schalter Motor)	R17	R26	Zur Tür 1 R (R/M -)
Anschluß an R17 ~ R26		R27	Zur Tür LH1 (R/M -)
An Instrumententafel (R/M Schalter VL)	R18	R22	Zur Tür LH1 (R/M VL)
An Instrumententafel (R/M Schalter VR)	R19	R24	Zur Tür RH1 (R/M VR)
An Instrumententafel (R/M Schalter HL)	R20	R23	Zur Tür LH1 (R/M HL)
An Instrumententafel (R/M Schalter HR)	R21	R25	Zur Tür RH1 (R/M MR)

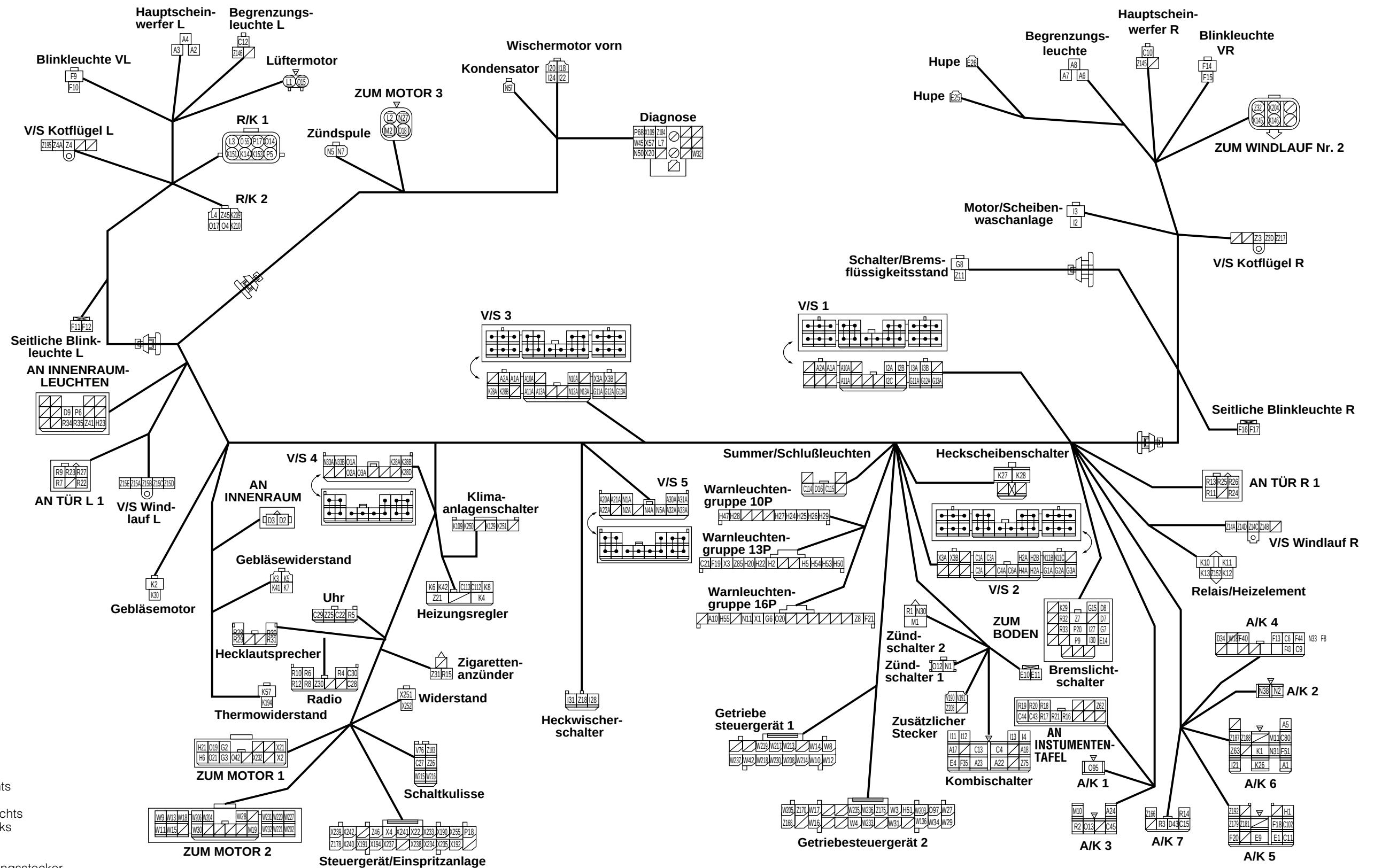
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Radio (VR +)	R10	R11	Zur Tür RH1 (Lautsprecher VR +)
Radio (VR -)	R12	R13	Zur Tür RH1 (Lautsprecher VR -)
Radio (VL +)	R6	R7	Zur Tür LH1 (Lautsprecher VL +)
Radio (VL -)	R8	F9	Zur Tür LH1 (Lautsprecher VL -)
Hecklautsprecher (Radio HR +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher HR +)
Hecklautsprecher (Radio HR -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher HR -)
Hecklautsprecher (Radio HL +)	R30	R34	An Innenraumleuchten 1 (Lautsprecher HL +)
Hecklautsprecher (Radio HL -)	R31	R35	An Innenraumleuchten 1 (Lautsprecher HL -)
Anschluß an K13 ~ K8		X235	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW3)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
V/S2	X3A	X3	Warnleuchtengruppe 13P (Geschwindigkeitssensor)
V/S4	X28D	X234	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW2)
Warnleuchtengruppe 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
V/S2	X3B	X4	Steuergerät/Einspritz- anlage (Geschwindigkeitssensor)
A/K6 (Sicherung/Anlasser -)	M11	X22	Steuergerät/Einspritz- anlage (STA)
V/S5	N4A	L3	R/K1 (Lüfterrelais Spule +)
R/K1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	An Innenraumleuchten 1 (Kraftstoffpumpe +)
R/K1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	Steuergerät/Einspritz- anlage (FC2)
R/K1 (ECU BATT)	O55	O2A	V/S2
Steuergerät/ Einspritzanlage (TI)	Z46	X57	Diagnose (Prüfklemme)
Anschluß an P17 ~ P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Anschluß an X1 ~ X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgang)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	O3A	V/S2
Zündschalter 2 (ST)	M1	H2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Anschluß an M1 ~ M2		M10	A/K3 (Sicherung/ST +)
A/K3 (Sicherung/ST +)	M10	ⓑ	Verbunden mit Ⓒ
Verbunden mit ⓑ	Ⓒ		Zum Motor 2 (NSSW)
V/S Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse V/S R (Masse)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse V/S L (Masse)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	X15C	Z14C	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z75	Kombischalter (Masse)
V/S Kotflügel R	Z217	Z63	A/K6 (Masse)
Anschluß an Z4A ~ K7		Z184	Diagnose (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z41	An Innenraumleuchten (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F12	Seitliche Blinkleuchte L (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F17	Seitliche Blinkleuchte R (Masse)
A/K6 (Masse)	Z188	Z11	Schalter/Bremsflüssigkeitsstand (Masse)
A/K5 (Masse)	Z181	Z8	Warnleuchtengruppe 16P (Masse/Spannungsversorgung)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15E	Z85	Warnleuchtengruppe 13P (Masse/Anzeigestr.)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14D	Z30	Radio (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		C113	Heizungsregler (Masse/Beleuchtung)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z21	Heizungsregler (Masse/Heizungsreglerschalter)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14A	Z152	Relais/Heizelement (Masse/Bremsleuchten)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4A	K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte L (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F10	Blinkleuchte VL (Masse)
A/K5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Masse/Rückfahrleuchterschalter)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
V/S2	N1A	O19	Zum Motor 1 (Lichtmaschine ZDG)
Anschluß an W9 ~ W8		H24	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
Anschluß an W11 ~ W10		H25	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (2))
Anschluß an W13 ~ W12		H26	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (D))
Anschluß an W15 ~ W14		H27	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (N))
Anschluß an W18 ~ W17		H29	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (P))
A/K6 Blinkerkontrollleuchte (-)	F51	H47	Warnleuchtengruppe 10P (R (+))
Anschluß an G3A ~ W16		H28	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (P+))
V/S2	C4A	C27	Schaltkulisssenbeleuchtung (+)
Anschluß an Z179 ~ Z26		Z183	Schaltkulisse (Masse/Overdrive-Schalter)
A/K5 (Masse)	Z179	Z26	Schaltkulisssenbeleuchtung (-)
A/K4 (Sicherung/Steuergerät ZDG2 -)	W117	W34	Getriebesteuergerät 2 (+B)
V/S2	O1A	O97	Getriebesteuergerät 2 (BATT)
V/S2	E3A	W3	Getriebesteuergerät 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	Getriebesteuergerät 2 (P)
V/S2	G3A	W116	Getriebesteuergerät 2 (R)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	Getriebesteuergerät 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	Getriebesteuergerät 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	Getriebesteuergerät 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	Getriebesteuergerät 1 (L)
Zum Motor 2 (Wandlerüberbrückungsventil)	W202	W136	Getriebesteuergerät 2 (SL)
Steuergerät/Einspritzanlage (VCCO)	Y190	W233	Getriebesteuergerät 2 (VCC)
Steuergerät/Einspritzanlage (VTHO)	X192	W235	Getriebesteuergerät 2 (VTH)
Anschluß an Z178 ~ X252		W206	Getriebesteuergerät 2 (E2)
Anschluß an H54 ~ W4		W45	Diagnose (Getriebeausgang)
Zum Motor 2 (Schaltventil #1)	W28	W27	Getriebesteuergerät 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltventil #2)	W30	W29	Getriebesteuergerät 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	Getriebesteuergerät 2 (T)
Zum Motor 2 (Druckventil +)	W204	W203	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Zum Motor 2 (Druckventil -)	W206	W205	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Steuergerät/Einspritzanlage (Overdrive)	X91	W42	Getriebesteuergerät 1 (WTH)
Schaltkulisse (Overdrive-Schalter)	V76	W208	Getriebesteuergerät 1 (Overdrive)
Steuergerät/Einspritzanlage (TC)	X194	W237	Getriebesteuergerät 1 (TC)
Warnleuchtengruppe 13P (Overdrive AUS)	H50	H51	Getriebesteuergerät 2 (Overdrive AUS)
Schaltkulisse (PWR)	W215	W213	Getriebesteuergerät 1 (PWR)
Anschluß an W215 ~ W213		H53	Warnleuchtengruppe 13P (PWR)
Schaltkulisse (Komfort)	W216	W214	Getriebesteuergerät 1 (Komfort)
Warnleuchtengruppe 13P (Komfort)	H54	W4	Getriebesteuergerät 2 (Komfort)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z168	Getriebesteuergerät 2 (E11)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z170	Getriebesteuergerät 2 (E01)
Anschluß an Z15D ~ Z168	???	Z175	Getriebesteuergerät 2 (E02)
A/K6 (Masse)	Z187	W227	Zum Motor 2 (Abschirmung/Motorsensor)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W226	Masse/Abschirmung (separat)
Zum Motor 2 (Zylinderumdrehungsfühler +)	W220	W218	Getriebesteuergerät 1 (NC+)
Zum Motor 2 (Zylinderumdrehungsfühler -)	W221	W219	Getriebesteuergerät 1 (NC-)
Anschluß an Z187 ~ W227		W228	Masse/Abschirmung (separat)
V/S1	G13A	G7	Zum Boden (Feststellbr.)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K5 (Sicherung/Schlußleuchten -)	C102	C115	Summer/Schlußleuchten (Bremsleuchte)
A/K6 (Schlußleuchte L, Spannungsversorgung)		C80	Anschluß an C102 ~ C115
A/K4 (Sicherung/Schlußleuchten -1)	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
V/S2	C3A	X233	Steuergerät/Einspritzanlage (DSW1)
Lüftermotor (-)	L1	K153	R/K1 (Relais 2/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K2 (R/M Masse)
Klimaanlagenschalter (+B)	K129	K145	Zum Windlauf Nr.2 (Differenzdruckschalter +)
Zum Windlauf Nr.2 Differenzdruckschalter (-))	K146	K151	An R/K1 (Sicherung/Klimaanlage (-))
Anschluß an K11 ~ K2		K14	An R/K1 (Sicherung/Klimaanlage (+))
Klimaanlagenschalter (ACEN)	K251	X241	Steuergerät/Einspritzanlage (ACEN)
Thermowiderstand (+)	K57	X255	Steuergerät/Einspritzanlage (ACEV)
Anschluß an Z178 ~ X252		K194	Thermowiderstand (-)
V/S3	E4A	X237	Steuergerät/Einspritzanlage (B/K)
Klimaanlagenschalter (AC)	K250	X238	Steuergerät/Einspritzanlage (AC)
Zum Motor 1 (Steuergerät/Einspritzanl. (Magnetkuppl.))	X232	K209	An R/K2 (Magnetkuppl. Relais (Spule (-)))
Zum Windlauf Nr.2 (Kühlmitteltemperaturfühler)	K204	K210	To R/K2 (Magnetkuppl. Relais (Kontaktpunkt (-)))
V/S Windlauf L	Z154	K109	Klimaanlagenschalter (E)
Karosseriemasse, Kotflügel R	Z3D	Z32	Zum Windlauf Nr.2 (Kondensator-Gebälsemotor)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	A/K7 (Masse)
A/K7 (Sicherung/Zigarettenanzünder)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
A/K7 (Sicherung/Schlußleuchten)	C15	C28	Radio (Beleuchtung (+))
A/K7 (Sicherung/Deckenleuchten (-))	D43	C30	Radio (Rückfahrleuchten)
A/K7 (Sicherung/Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Anschluß an R14 ~ R15		R16	An Instrumententafel (R/M Schalter (+))
Anschluß an D43 ~ C30		C29	Uhr (B+)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z25	Uhr (-)
Anschluß an C15 ~ C28		C22	Uhr (ILL (+))
Anschluß an R14 ~ R15		R5	Uhr (ACC (+))
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z62	An Instrumententafel (R/M Schalter (E))
Anschluß an N31 ~ N2A		V190	Zusätzlicher Stecker - (ZDG)
V/S3	V191B	X240	Steuergerät/Einspritzanlage (SIO)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z208	Zusätzlicher Stecker (E)
V/S3	V191A	V191	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
Steuergerät/Einspritzanlage (AUX)	X239	X251	Widerstand (+)
Steuergerät/Einspritzanlage (E11)	Z178	X252	Widerstand (-)

WINDLAUFKABELBAUM (Hongkong Ausführung)



VR = Vorn rechts
VL = Vorn links
HR = Hinten rechts
HL = Hinten links
L = Links
R = Rechts
V/S = Verbindungsstecker
A/K = Anschlußkasten
R/K = Relaiskasten
ZDG = Zündung
EFI = Einspritzanlage
EFI ECU = Steuergerät/Einspritzanlage

WINDLAUFKABELBAUM (Allgemeine/Rechtslenker Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer L -)	A1	A2A	V/S 1
A/K 6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer R -)	A5	A10A	V/S 1
Hauptscheinwerfer R (Fernlicht)	A7	A20A	V/S 5
V/S 5	A22A	A3	Hauptscheinwerfer L (Fernlicht)
Hauptscheinwerfer R (Abblendlicht)	A8	A30A	V/S 5
V/S 5	A33A	A4	Hauptscheinwerfer L (Abblendlicht)
V/S 5	A32A	A10	Warnleuchtengruppe 16P (Fernlichtkontrolleuchte)
Kombischalter (Lichtschalter -)	A23	A24	A/K 3 (Lichtschalter)
Kombischalter (Fernlicht)	A17	A21A	V/S 5
Kombischalter (Abblendlicht)	A18	A31A	V/S 5
V/S 2	C2A	C21	Warnleuchtengruppe 13P
A/K 4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
A/K 5 (Sicherung/ Schlußleuchten -2)	C11	C1A	V/S 2
V/S 2	C6A	C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
Kombischalter (Schlußleuchtenschalter -)	C13	C45	A/K (Sicherung/Schluß- leuchten +)
V/S 2	H3A	C114	Summer/Schlußleuchten (ZDG +)
A/K 4 (Sicherung/ Deckenleuchten -)	D34	D2	An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte +)
Zum Boden (Schalter/ Innenleuchten VR)	D7	D16	Summer/Schlußleuchten (Schalter/Innenleuchten)
Hauptscheinwerfer L (+)	A2	A1A	V/S 1
Hauptscheinwerfer R (+)	A6	A11A	V/S 1
An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte)	D3	D9	An Innenraumleuchten 1 (Schalter/Innenleucht. HL)
Anschluß an D3 ~ D9		D8	Zum Boden (Schalter/ Innenleuchten HR)
A/K 5 (Hupensicherung -)	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
A/K 5 (Sicherung/ Bremsleuchten -)	E9	E10	Bremsleuchtenschalter (+)
Bremsleuchtenschalter (-)	E11	E2A	V/S 2
Zum Boden (Bremsleuchte +)	E14	E1A	V/S 2
A/K 4 (Blinkleuchte VR)	F13	F14	Blinkleuchte VR (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F43	F16	Seitliche Blinkleuchte R (+)
A/K 5 (Blinkerkontrolleuchte R)	F20	F21	Warnleuchtengruppe 16P (Blinkerkontrolleuchte R)
A/K 4 (Blinkleuchte VR)	F8	F9	Blinkleuchte VL (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F44	F11	Seitliche Blinkleuchte L (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 5 (Blinkerkontrolleuchte L)	F18	F19	Warnleuchtengruppe 13P (Blinkerkontrolleuchte L)
V/S 3	F35A	F35	Kombischalter (Warnblinkschalter TB)
V/S 3	F35B	F40	A/K 4 (Sicherung/- Warnblinker -)
Zum Boden (Rückfahrleuchte R -)	G15	G1A	V/S 2
Warnleuchtengruppe 16P (Bremswarnleuchte)	G6	G12A	V/S 1
Zum Motor 1 (Rückfahrleuchtenschalter)	G2	G2A	V/S 2
Schalter/Bremsflüssig- keitsstand (+)	G8	G11A	V/S 1
A/K 5 (Sicherung/ Anzeigeeinstrumente -)	H1	H1A	V/S 2
Warnleuchtengruppe 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschalter +)
Warnleuchtengruppe 13P (Kühlmitteltemperatur- anzeige)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmitteltemperatur- fühler +)
Warnleuchtengruppe 13P (Tankanzeige)	H22	H23	An Innenraumleuchten 2 (Geber/Tankanzeige +)
V/S 1	I3B	I4	Kombischalter (Motor/- Scheibenwaschanlage +)
Anschluß an H2A ~ N50		H2	Warnleuchtengruppe13P (ZDG)
Anschluß an K28B ~ K29		H55	Warnleuchtengruppe 15P (DEF INJ)
V/S 1	I3A	I3	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (-)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe I)	I11	I18	Wischermotor (Stufe I)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe II)	I12	I20	Wischermotor (Stufe II)
Kombischalter (Wischerschalter AUS)	I13	I14	Wischermotor (Nockenschalter)
V/S 1	I2A	I2L	A/K 6 (Sicherung/ Scheibenwischer -)
V/S 1	I2B	I2	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (+)
Zum Boden (Motor/ Scheibenwaschanlage)	I27	I28	Heckwischerschalter (Schalter/Heckscheiben- waschanlage +)
Zum Boden (Wischermotor)	I30	I31	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z18	Heckwischerschalter (Masse)
V/S 1	I2C	I22	Wischermotor (Nockenschalter +)
A/K 6 (Sicherung/Heizelement -)	K1	K10	Relais/Heizelement (Kontaktpunkt +)
Relais/Heizelement (Kontaktpunkt -)	K11	K2	Gebbläsemotor (+)
Gebbläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (Stufe IV)
Anschluß an K30 ~ K4		K3	Gebbläsewiderstand (+)
Gebbläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebbläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 2	K28B	K29	Relais/Heizelement (Spule +)
Relais/Heizelem. (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (Stufe I)
A/K 6 (Sicherung/Heckscheibe -)	K26	K27	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter +)
V/S 4	H4A	K12	Zum Boden (Heckscheibe +)
V/S 4	K28A	K28	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter -)
R/K 2 (Lüfterrelais Kontaktpunkt -)	O17	O15	Lüftermotor (+)
R/K 2 (Lüfterrelaisspule -)	L4	L2	Zum Motor 3 (Lüfterschalter +)
Anschluß an L4 ~ L2		L7	Diagnose (Lüfterprüfung)
Anschluß an N31 ~ N2A		N57	Kondensator (+)
Zündschalter 1 (ZDG 1)	N1	N2	A/K 2 (Sicherung/ZDG +)
V/S 5	N5A	N5	Zündspule (ZDG)
Zündschalter 2 (ZDG 2)	N30	N38	A/K 2 (ZDG 2 Sicherung +)
Zündspule (Zündverteiler)	N7	N27	Zum Motor 3
V/S 2	H2A	N50	Diagnose (ZDG +)
A/K 6 (Sicherung/Motor -)	N31	N2A	V/S 2
V/S 4	N33B	O14	R/K 2 (Relaisspule +)
V/S 2	N11B	N11	Warnleuchtengruppe 16P (Drehzahlmesserimpuls)
V/S 2	N11C	X242	Steuergerät/Einspritz- anlage (REV)
R/K 2 (Schmelzsicherung Hauptleitung -)	O4	A22	Kombischalter (Lichtschalter +)
Anschluß an O18 ~ A22		O13	A/K 3 (Sicherung/ Hupe&Warnblinker -)
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B)	O18	O12	Zündschalter 1 (AM)
Anschluß an O18 ~ O12		O95	A/K 1 (Sicherung/ AM-Stromkreise -)
Anschluß an O18 ~ O12		C4	Kombischalter (Schluß leuchtenschalter +)
Warnleuchtengruppe 16P (Lichtmaschine L)	O20	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L)
V/S 4	N33A	N33	A/K 4 (Sicherung/ZDG1 -)
Anschluß an O18 ~ O12		?9	Zum Boden (Stromleitung Nr. 1 30A +)
Anschluß an N1 ~ N2		P20	Zum Boden (Stromleitung Nr. 2 Überlastschalter 30A +)
Zündschalter 2 (ACC)	R1	R2	A/K 3 (Sicherung/ ACC-Stromkreise +)
An Instrumententafel (R/M Schalter Motor)	R17	R26	Zur Tür R 1 (R/M -)
Anschluß an R17 ~ R26		R27	Zur Tür L 1 (R/M -)
An Instrumententafel (R/M Schalter VL)	R18	R22	Zur Tür L 1 (R/M VL)
An Instrumententafel (R/M Schalter VR)	R19	R24	Zur Tür R 1 (R/M VR)
An Instrumententafel (R/M Schalter ML)	R20	R23	Zur Tür L 1 (R/M HL)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
An Instrumententafel (R/M Schalter MR)	R21	R25	Zur Tür R 1 (R/M MR)
Radio (VR +)	R10	R11	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VR +)
Radio (VR -)	R12	R13	Zur Tür R 1 (Lautsprecher VR -)
Radio (VL +)	R6	R7	Zur Tür L 1 (Lautsprecher VL +)
Radio (VL -)	R8	R9	Zur Tür L 1 (Lautsprecher VL -)
Hecklautsprecher (Radio HR +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher HR +)
Hecklautsprecher (Radio HR -)	R27	R33	Zum Boden (Lautsprecher HR -)
Hecklautsprecherr (Radio HL +)	R30	R34	An Innenraumleuchten 2 (Lautsprecher HL +)
Hecklautsprecher (Radio HL -)	R31	R35	An Innenraumleuchten 2 (Lautsprecher HL -)
Anschluß an K13 ~ K8		X235	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW 3)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (VF)
V/S 2	X3A	X3	Warnleuchtengruppe 13P (Geschwindigkeitssensor)
V/S 4	X?	X234	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW 2)
Warnleuchtengruppe 10P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor 1 (W)
V/S 2	X3B	X4	Steuergerät/Einspritz- anlage (Geschwindigkeitssensor)
A/K 6 (Sicherung/Anlasser -)	M11	X22	Steuergerät/Einspritz- anlage (STA)
A/K 5	N4A	L3	R/K 1 (Lüfterrelais Spule +)
R/K 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	An Innenraumleuchten 2 (Kraftstoffpumpe +)
R/K 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	Steuergerät/Einspritz- anlage (FC2)
R/K 1 (ECU BATT)	O55	O2A	V/S2
Anschluß an Z178 ~ X252		X238	Steuergerät/Einspritz- anlage (ACEV)
Steuergerät/ Einspritzanlage (TI)	Z46	Z57	Diagnose (Prüfklemme)
Anschluß an P17 ~ P18		P68	Diagnose (Kraftstoffp.)
Anschluß an X1 ~ X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgang)
Zum Motor 1 (BATT)	O42	O3A	V/S 2
Zündschalter 2 (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Anschluß an M1 ~ M2		M10	A/K 3 (Sicherung/ST)
A/K 3 (Sicherung/ST +)	M10	Ⓢ	Verbunden mit Ⓢ
Verbunden mit B	Ⓢ	M19	Zum Motor 2 (NSSW)
V/S Kotflügel R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse V/S R (Masse)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse V/S L (Masse)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15C	Z14C	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z75	Kombischalter (Masse)
V/S Kotflügel RH	Z217	Z63	A/K 6 (Masse)

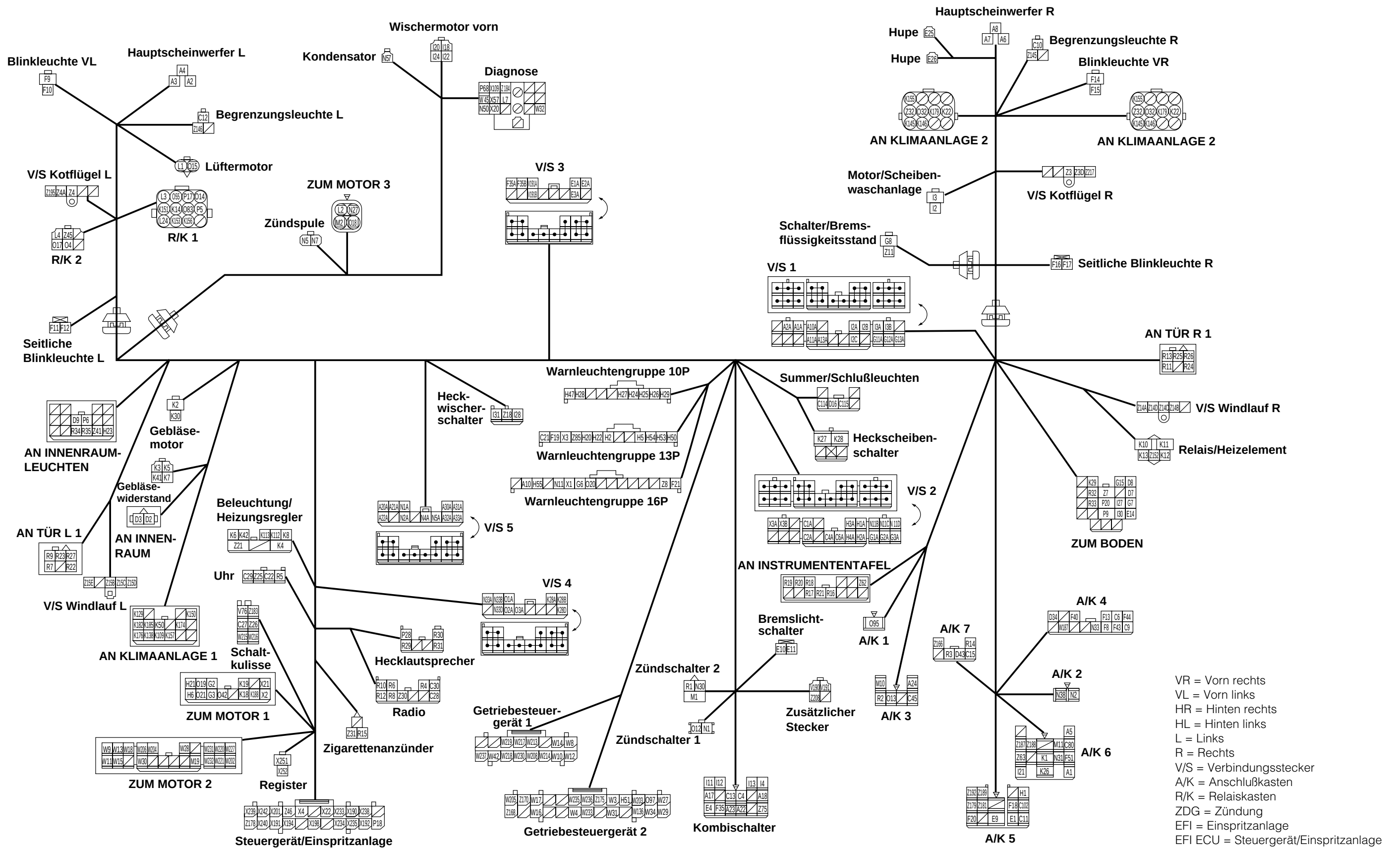
Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z4A ~ K7		Z184	Diagnose (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z41	An Innenraumleuchten (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F12	Seitliche Blinkleuchte L (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F17	Seitliche Blinkleuchte R (Masse)
A/K 6 (Masse)	Z118	Z11	Schalter/Bremsflüssigkeitsstand (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z181	Z8	Warnleuchtengruppe 16P (Masse/Spannungsversorgung)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15E	Z85	Warnleuchtengruppe 13P (Masse/Anzeiginstr.)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14D	Z30	Radio (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		C113	Heizungsregler (Masse/Beleuchtung)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		F10	Heizungsregler (Masse/Heizungsreglerschalter)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14A	Z152	Relais/Heizelement (Masse/Bremsleuchten)
V/S Kotflügel L (Masse)	Z4A	K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte L (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z14C		Z21	Blinkleuchte VL (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Masse/-Rückfahrleuchtenschalter)
Anschluß an Z3 ~ Z14B	Z59	Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
V/S 2	N1A	O19	Zum Motor 1 (Lichtmaschine ZDG)
Anschluß an W9 ~ W8		H24	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
Anschluß an W11 ~ W10		H25	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (2))
Anschluß an W13 ~ W12		H26	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (D))
Anschluß an W15 ~ W14		H27	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (N))
Anschluß an W18 ~ W17		H29	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (P))
A/K 6 (Turn -)	F51	H47	Warnleuchtengruppe 10P (R (+))
Anschluß an G3A ~ W16		H28	Warnleuchtengruppe 10P (Fahrbereichsanzeige (P)+)
V/S 2	C4A	C27	Schaltkuliszenbeleuchtung (+)
Anschluß an Z179 ~ Z26		Z183	Schaltkulisse (Masse/Overdrive-Schalter)
A/K 5 (Masse)	Z179	Z26	Schaltkuliszenbeleuchtung (-)
A/K 4 (Sicherung/Steuergerät ZDG 2 -)	W187	W34	Getriebesteuergerät 2 (+B)
V/S 2	O1A	Q97	Getriebesteuergerät 2 (BATT)
V/S 2	W3A	W3	Getriebesteuergerät 2 (BR)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	Getriebesteuergerät 2 (P)
V/S 2	G3A	W16	Getriebesteuergerät 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	Getriebesteuergerät 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	Getriebesteuergerät 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	Getriebesteuergerät 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	Getriebesteuergerät 1 (L)
Zum Motor 2 (L-HOCH Schaltventil)	W202	W136	Getriebesteuergerät 2 (SL)
Steuergerät/Einspritzanlage (VCCO)	V190	W233	Getriebesteuergerät 2 (VCC)
Steuergerät/Einspritzanlage (VTHO)	X192	W235	Getriebesteuergerät 2 (VTH)
Anschluß an Z178 ~ X252		W236	Getriebesteuergerät 2 (E2)
Anschluß an H54 ~ W4		W45	Diagnose (Getriebeausgang)
Zum Motor 2 (Schaltventil #1)	V28	W27	Getriebesteuergerät 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltventil #2)	W30	W29	Getriebesteuergerät 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	Getriebesteuergerät 2 (T)
Zum Motor 2 (Druckventil +)	W204	W203	Getriebesteuergerät 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Druckventil -)	W206	W205	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Steuergerät/Einspritzanlage (Overdrive)	X191	W42	Getriebesteuergerät 1 (WTH)
Schaltkulisse (Overdrive-Schalter)	V76	W208	Getriebesteuergerät 1 (Overdrive)
Steuergerät/Einspritzanlage (TC)	X194	W237	Getriebesteuergerät 1 (TC)
Warnleuchtengruppe 13P (Overdrive AUS)	H50	H51	Getriebesteuergerät 2 (Overdrive AUS)
Schaltkulisse (PWR)	W215	W213	Getriebesteuergerät 1 (PWR)
Anschluß an W215 ~ W213		H53	WARNLEUCHTENGR. 13P (RWR)
Schaltkulisse (Komfort)	W216	W214	Getriebesteuergerät 1 (Komfort)
Warnleuchtengruppe 13P (Komfort)	H54	W4	Getriebesteuergerät 2 (Komfort)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z168	Getriebesteuergerät 2 (E11)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z15D	Z170	Getriebesteuergerät 2 (E01)
Anschluß an Z15D ~ Z168		Z175	Getriebesteuergerät 2 (E02)
A/K 6 (Masse)	W187	W227	Zum Motor 2 (Abschirmung/Motorsensor)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W230	Getriebesteuergerät 1 (SPD 1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	Getriebesteuergerät 1 (SPD 1 -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W226	Masse/Abschirmung (separat)
Zum Motor 2 (Zylinderumdrehungsfühler +)	W220	W218	Getriebesteuergerät 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Zylinderumdrehungsfühler -)	W221	W219	Getriebesteuergerät 1 (NC -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W228	Masse/Abschirmung (separat)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
V/S 1	G13A	G7	Zum Boden (Feststellbremse)
A/K 5 (Sicherung/Schlußleuchten -)	C102	C115	Summer/Schlußleuchten (Bremsleuchte)
A/K 6 (Schlußleuchte L, Spannungsversorgung)		C80	Anschluß an C102 ~ C115
A/K 4 (Sicherung/Schlußleuchten - 1)	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
V/S 1	A13A	X233	Steuergerät/Einspritzanlage (DSW 1)
Lüftermotor (-)	L1	K153	R/K 1 (Relais 2/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K 2 (Masse/Relaiskasten)
V/S 4	Y33D	K155	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/Klimaanlage Spule +)
R/K 1 (2-Stufenrelais Spule -)	K156	K179	An Relais 2/Klimaanlage (Druckschalter)
R/K 1 (CDS VL -)	O33	O32	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
R/K 1 (Lüfterrelais Spule -)	L24	K182	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker/Klimaanlge Relais -)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Magnetkuppl.)	K50	K22	An Relais 2/Klimaanlage (Magnetkupplung)
Anschluß an K11 ~ K2		K14	R/K 1 (Sicherung/Klimaanlage +)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Spannungsversorgung)	K129	K151	R/K 1 (Sicherung/Klimaanlage -)
Anschluß an K11 ~ K151		K145	An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter +)
An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter -)	K146	K150	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Kontaktpunkt +)
Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil -)	K19	K185	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Leerlaufregelventil Nr.1 -)
Steuergerät/Einspritzanlage (ACS 1)	X198	K174	An Relais 1/Klimaanlage (ACS 1)
V/S 2	N11D	K157	An Relais 1/Klimaanlage (Drehzahlmesserimpuls)
Anschluß an K129 ~ K151		K18	Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil +)
A/K 5 (Masse)	B189	K109	An Relais 1/Klimaanlage (Masse/Verstärker)
Steuergerät/Einspritzanlage (ACT)	X201	K176	An Relais 1/Klimaanlage (ACT)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Abschalter)	K138	K188	Zum Motor 1 (Abschalter/Klimaanlage Kühlmitteltemperatur)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3D	Z32	An Relais 2/Klimaanlage (CDS-Motor)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	A/K 7 (Masse)
A/K 7 (Sicherung, Zigarettenanzünder)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)
A/K 7 (Sicherung/Schlußleuchten)	C15	C28	Radio (Beleuchtung (+))
A/K 7 (Sicherung/Deckenleuchten (-))	D43	C30	Radio (Rückfahrleuchten)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 7 (Sicherung/Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Anschluß an R14 ~ R15		R16	An Instrumententafel (R/M Schalter (+))
Anschluß an D43 ~ C30		C29	Uhr (B +)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z25	Uhr (-)
Anschluß an C15 ~ C28		C22	Uhr (Beleuchtung (+))
Anschluß an R14 ~ R15		R5	Uhr (ACC (+))
Anschluß an Z31 ~ Z166 (R/M Schalter (E))		Z62	An Instrumententafel
Anschluß an N31 ~ N2A		V190	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
V/S 3	Y191B	X240	Steuergerät/Einspritzanlage (STO)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z208	Zusätzlicher Stecker (E)
V/S 3	Y191A	V191	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
Steuergerät/Einspritzanlage (AUX)	X239	X251	Register (+)
Steuergerät/Einspritzanlage (E11)	Z178	X252	Register (-)

WINDLAUFKABELBAUM (Allgemeine/Rechtslenker Ausführung)



WINDLAUFKABELBAUM (Allgemeine/Linkslenker Ausführung)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer L -)	A1	A2A	V/S 1
A/K 6 (Sicherung/ Hauptscheinwerfer R -)	A5	A10A	V/S 1
Hauptscheinwerfer R (Fernlicht)	A7	A17	Kombischalter (Fernlicht)
Anschluß an A7 ~ A17		A3	Hauptscheinwerfer L (Fernlicht)
Hauptscheinwerfer R (Abblendlicht)	A8	A18	Kombischalter (Fernlicht)
Anschluß an A8 ~ A18		A4	Hauptscheinwerfer L (Abblendlicht)
Anschluß an A8 ~ A18		A10	WARNLEUCHTENG. 10P (Fernlichtkontrolleuchte)
Kombischalter (Lichtschalter -)	A23	A24	A/K 3 (Lichtschalter)
Hauptscheinwerfer R (+)	A6	A11A	V/S 1
Hauptscheinwerfer L (+)	A2	A1A	V/S 1
WARNLEUCHTENG. 13P (Beleuchtung)	C21	C2A	V/S 2
A/K 4 (Sicherung/ Schlußleuchten -)	C6	C12	Begrenzungsleuchte L (+)
A/K 4 (Sicherung/ Schlußleuchten -2)	C11	C1A	V/S 2
Anschluß an C21 ~ C2A		C112	Heizungsregler (Beleuchtung +)
Kombischalter (Schlußleuchtenschalter-)	C13	C45	A/K
V/S 2	H5A	C114	Summer/Schlußleuchten (ZDG +)
A/K 4 (Sicherung/ Deckenleuchten -)	D34	D2	An Innenraumleuchten (Innenraumleuchte +)
An Innenraumleuchten (Schalter/Innenleuchten VL)	D7	D31	Summer/Schlußleuchten, Diode (-)
Anschluß an D3 ~ D9		D30	Summer/Schlußleuchten, Diode (+)
Anschluß an D7 ~ D31 (Schalter/Innenleuchten VL)		D16	Summer/Schlußleuchten (Schalter Innenleuchten)
An Innenenraumleuchten (Innenraumleuchte)	D3	D9	An Innenraumleuchten (Schalter/Innenleucht. HL)
Anschluß an D3 ~ D9		D8	Zum Boden (Schalter/Innenleucht. HR)
A/K5 (Hupensicherung -)	E1	E25	Hupe (+)
Hupe (-)	E26	E4	Kombischalter (Hupenschalter)
A/K 5 (Sicherung/ Bremsleuchten -)	E9	E10	Bremsleuchtenschalter (+)
Bremsleuchtenschalter (-)	E11	E2A	V/S 2
An Innenraumleuchten 1 (Bremsleuchte)	E14	E1A	V/S 2
A/K 4 (Blinkleuchte VR)	F13	F14	Blinkleuchte VR (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte R)	F43	F16	Seitliche Blinkleuchte R (+)
A/K 5 (Blinkerkontrolleuchte R)	F20	F21	WARNLEUCHTENG. 16P (Blinkerkontrolleuchte R)
A/K 4 (Blinkleuchte VL)	F8	F9	Blinkleuchte VL (+)
A/K 4 (Seitliche Blinkleuchte L)	F44	F11	Seitliche Blinkleuchte L (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 5 (Blinkerkontrolleuchte L)	F18	F19	WARNLEUCHTENG. 16P (Blinkerkontrolleuchte L)
V/S 3	F40B	F35	An Instrumententafel 2 (Warnblinkschalter TB)
V/S 3	F40B	F35	A/K 4 (Sicherung/Warn blinker)
Zum Boden (Rückfahrleuchte R -)	G15	G1A	V/S 2
WARNLEUCHTENG. 16P (Bremswarnleuchte)	G6	G12A	V/S 2
Zum Motor 1 (Rückfahrleuchtenschalter)	G2	G2A	V/S 2
Schalter/Bremsflüssig- keitsstand (+)	G8	G11A	V/S 1
A/K 5 (Sicherung/ Anzeigeinstrumente)	H1	H1A	V/S 2
WARNLEUCHTENG. 13P (Öldruck)	H5	H6	Zum Motor 1 (Öldruckschaler)
WARNLEUCHTENG. 13P (Kühlmitteltemperatur- anzeige)	H20	H21	Zum Motor 1 (Kühlmitteltemperatur- fühler +)
WARNLEUCHTENG. 13P (Tankanzeige)	H22	H23	Zum Motor 1 (Geber/Tankanzeige +)
Anschluß an K28B ~ K29		H55	WARNLEUCHTENG. 16P (DEF INJ)
WARNLEUCHTENG. 13P (ZDG)	H2	H2A	V/S 2
V/S 4	I3A	I3	Motor/Scheibenwasch- anlage (vorn) (-)
V/S 4	I3B	I4	Kombischalter (Motor/ Scheibenwaschanlage +)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe I)	I11	I18	Wischermotor (Stufe I)
Kombischalter (Wischerschalter Stufe II)	I12	I20	Wischermotor (Stufe II)
V/S 3	I2A	I21	A/K 6 (Sicherung/ Scheibenwischer -)
V/S 3	I2D	I22	Wischermotor (Nockenschalter +)
V/S 3	I2E	I2	Motor/Scheibenwasch- anlage (+)
Zum Boden (Motor/ Scheibenwaschanlage -)	I27	I28	Heckwischerschalter (Schalter/Heckscheiben- waschanlage +)
Zum Boden (Wischermotor -)	I30	I31	Heckwischerschalter (Heckwischerschalter +)
Kombischalter (Wischerschalter AUS)	I13	I24	Wischermotor (Nockenschalter Sammel)
A/K 6 (Sicherung/Heizelement)	K1	K10	Relais/Heizelement (Punkt +)
Relais/Heizelement (Kontaktpunkt -)	K11	K2	Gebläsemotor (+)
Gebläsemotor (-)	K30	K4	Heizungsregler (+)
Anschluß an K30 ~ K4		K3	Gebläsewiderstand (+)
Gebläsewiderstand (M1)	K5	K6	Heizungsregler (M1)
Gebläsewiderstand (M2)	K41	K42	Heizungsregler (M2)
V/S 2	H6A	K12	Relais/Heizelem. (Spule +)
Relais/Heizelem. (Spule -)	K13	K8	Heizungsregler (L)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 6 (Sicherung/Heckscheibe)	K26	K27	Heckscheibenschalter (Heckscheibenschalter +)
V/S 1	K28B	K29	Zum Boden (Heckscheibe +)
V/S 1	K29A	K28	Heckscheibenschalter (Heckscheibe -)
R/K 2 (Lüfterrelais Kontaktpunkt -)	O17	O15	Lüftermotor (+)
R/K 2 (Lüfterrelais Spule -)	L4	L2	Zum Motor 3 (Lüfterschalter +)
Anschluß an L4 ~ L2		L7	DIAGNOSE (Lüfterprüfung)
Anschluß an N31 ~ N2A		N57	Kondensator (+)
V/S 2	N11B	N11	Warnleuchtengruppe 16P (Drehzahlmesserimpuls)
Zündschalter 1 (ZDG1)	N1	N2	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
Anschluß an N31 ~ N2A		N5	Zündspule (ZDG)
Zündschalter (ZDG2)	N30	N38	A/K2 (Sicherung/ZDG +)
V/S 2	N11C	X242	Steuergerät/Einspritz- anlage (REV)
Zündspule (Zündverteiler)	N7	N27	Zum Motor 3 (Zünd- verteiler Zündimpuls)
V/S 2	H4A	N507	Diagnose (ZDG +)
A/K 6 (Sicherung/Motor -)	H31	N2A	V/S 2
A/K 4 (Sicherung/ZDG1 -)	H33	N13A	V/S 1
R/K 4 (Relaisspule)	O14	N12A	V/S 1
R/K 2 (Schmelzsicherung/ Hauptleitung -)	O4	A22	Kombischalter (Lichtschalter +)
Anschluß an O4 ~ A22		O13	A/K3 (Sicherung/Hupe & Warn blinker +)
Zum Motor 3 (Lichtmaschine +B)	O18	O12	Zündschalter1 (AM)
Anschluß an O18 ~ O12		O95	A/K 1 (Sicherung/ AM-Stromkreise +)
Anschluß an O18 ~ O12		C4	Kombischalter (Schlußleuchtenschalter +)
V/S 2	O20B	O21	Zum Motor 1 (Lichtmaschine L)
V/S 2	O20A	O20	WARNLEUCHTENG. 16P (Lichtmaschine L)
Anschluß an O18 ~ O12		P??	An Innenraumleuchten1 (Stromleitung Nr.1 30A)
Anschluß an N1 ~ N2		P20	An Innenraumleuchten1 (Stromleitung Nr.2 Überlastschalter 30A +)
Zündschalter2 (ACC)	R1	R2	A/K 3 (Sicherung/ ACC-Stromkreise +)
An Instrumententafel (R/M Schalter Motor)	R17	R26	Zur Tür R (R/M -)
Anschluß an R17 ~ R26		R27	Zur Tür L (R/M -)
An Instrumententafel (R/M Schalter VL)	R18	R22	Zur Tür L (R/M N)
An Instrumententafel (R/M Schalter VR)	R19	R24	Zur Tür R (R/M VR)
An Instrumententafel (R/M Schalter HL)	R20	R23	Zur Tür L (R/M HL)
An Instrumententafel (R/M Schalter HR)	R21	R25	Zur Tür R (R/M HR)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Radio (VR +)	R10	R11	Zur Tür R (Lautsprecher VR +)
Radio (VR -)	R12	R13	Zur Tür R (Lautsprecher VR -)
Radio (VL +)	R6	R7	Zur Tür L (Lautsprecher VL +)
Radio (VL -)	R8	R9	Zur Tür L (Lautsprecher VL -)
Hecklautsprecher (Radio HR +)	R28	R32	Zum Boden (Lautsprecher HR +)
Hecklautsprecher (Radio HR -)	R29	R33	Zum Boden (Lautsprecher HR -)
Hecklautsprecher (Radio HL +)	R30	R34	An Innenraumleuchten1 (Lautsprecher HL +)
Hecklautsprecher (Radio HL -)	R31	R35	An Innenraumleuchten1 (Lautsprecher HL -)
Anschluß an K13 ~ K8		X235	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW3)
Diagnose (VF)	X20	X21	Zum Motor 1 (W)
V/S 1	X3A	X3	WARNLEUCHTENG. 13P (Geschwindigkeitssensor)
Anschluß an K28A ~ K28		X234	Steuergerät/Einspritz- anlage (DSW2)
WARNLEUCHTENG. 13P (Diag.)	X1	X2	Zum Motor (W)
V/S 1	X3B	X4	Steuergerät/Einspritz- anlage (SPD)
A/K 6 (Sicherung/Anlasser)	M11	X22	Steuergerät/Einspritz- anlage (STA)
Anschluß an N31 ~ N2A		L3	R/K 1 (Lüfterrelais Spule +)
R/K 1 (Kraftstoffpumpe)	P5	P6	An Innenraumleuchten1 (Kraftstoffpumpe)
R/K 1 (Kraftstoffabschaltung)	P17	P18	Steuergerät/Einspritz- anlage (FC2)
R/K 1 (ECU BATT)	O55	O2A	V/S 2
Anschluß an Z178 ~ X252		X238	Steuergerät/Einspritz- anlage (ACEV)
Steuergerät/ Einspritzanlage (T)	Z46	X57	Diagnose (Prüfseite)
Anschluß an P17 ~ P18		P68	Diagnose (Kraftstoffpumpe)
Anschluß an X1 ~ X2		X109	Diagnose (EFI-Ausgang)
Zum Motor1 (BATT)	O42	O3A	V/S 2
Zündschalter (ST)	M1	M2	Zum Motor 3 (Anlasser)
Anschluß an M1 ~ M2		M10	A/K 3 (Sicherung/ST)
Verbunden mit M19		M10	A/K 3 (Sicherung/ST)
Verbunden mit M10		M19	Zum Motor 2 (NSSW)
Karosseriemasse R (Masse)	Z3	Z14B	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Karosseriemasse L (Masse)	Z4	Z15B	Karosseriemasse V/S L (Masse)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z3	Z14C	Karosseriemasse V/S R (Masse)
Anschluß an Z63A ~ Z63		Z75	Kombischalter (Masse)
V/S Kotflügel L	Z63A	Z63	A/K 6 (Masse)
Anschluß an Z63A ~ Z63		Z184	Diagnose (Masse)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z7	Zum Boden (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z41	An Innenraumleuchten (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F12	Seitliche Blinkleuchte L (Masse)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F17	Seitliche Blinkleuchte R (Masse)
A/K 6 (Masse)	Z188	Z11	Schalter/Bremsflüssigkeitsstand (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z181	Z8	WARNLEUCHTENG. 16P (Masse/Spannungsversorgung)
Karosseriemasse V/S L (Masse)	Z150	Z85	WARNLEUCHTENG. 13P (Masse/Anzeigestr.)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14A	Z30	Radio (Masse)
Anschluß an Z192 ~ G3		C113	Heizungsregler (Masse/Beleuchtung)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z21	Heizungsregler (Masse/-Heizungsreglerschalter)
V/S Windlauf L (Masse)	Z4A	Z152	Relais/Heizelement (Masse/Bremsleuchten)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		K7	Gebälsewiderstand (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z146	Begrenzungsleuchte L (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		F10	Blinkleuchte VL (Masse)
A/K 5 (Masse)	Z192	G3	Zum Motor 1 (Masse/Rückfahrleuchterschalter)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		Z145	Begrenzungsleuchte R (Masse)
Anschluß an Z4 ~ Z15B		Z18	Heckwischerschalter (Masse)
V/S 2	N3A	O19	Zum Motor 2 (Lichtmaschine ZDG)
V/S 2	C4A	C27	Schaltkuliszenbeleuchtung (+)
Anschluß an Z179 ~ Z26		Z183	Schaltkulisse (Masse/Overdrive-Schalter)
A/K 5 (Masse)	Z179	Z26	Schaltkuliszenbeleuchtung (+)
A/K 4 (Sicherung/Steuergerät ZDG2 -)	W187	W34	Getriebesteuergerät 2 (+B)
V/S 2	O1A	O97	Getriebesteuergerät 2 (BATT)
V/S 2	E3A	W3	Getriebesteuergerät 2 (BR)
Zum Motor 2 (P)	W18	W17	Getriebesteuergerät 2 (P)
V/S 2	G3A	W16	Getriebesteuergerät 2 (R)
Zum Motor 2 (N)	W15	W14	Getriebesteuergerät 1 (N)
Zum Motor 2 (D)	W13	W12	Getriebesteuergerät 1 (D)
Zum Motor 2 (2)	W11	W10	Getriebesteuergerät 1 (2)
Zum Motor 2 (L)	W9	W8	Getriebesteuergerät 1 (L)
Zum Motor 2 (Wandlerüberbrückungsventil)	W202	W136	Getriebesteuergerät 2 (SL)
Steuergerät/Einspritzanlage (EFI VCC)	X190	W233	Getriebesteuergerät 2 (VCC)
Steuergerät/Einspritzanlage (EFI VTH)	X192	W235	Getriebesteuergerät 2 (VTH)
Anschluß an Z178 ~ X252		W236	Getriebesteuergerät 2 (E2)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Anschluß an H54 ~ W4		W45	Diagnose (Getriebeausgang)
Zum Motor 2 (Schaltventil #1)	W28	W27	Getriebesteuergerät 2 (S1)
Zum Motor 2 (Schaltventil #2)	W30	W29	Getriebesteuergerät 2 (S2)
Diagnose (T)	W32	W31	Getriebesteuergerät 2 (T)
Zum Motor 2 (Druckventil +)	W204	W203	Getriebesteuergerät 2 (STH +)
Zum Motor 2 (Druckventil -)	W206	W205	Getriebesteuergerät 2 (STH -)
Steuergerät/Einspritzanlage (Overdrive)	X191	W42	Getriebesteuergerät 1 (WTH)
Schaltkulisse (Overdrive-Schalter)	V76	W208	Getriebesteuergerät 1 (Overdrive)
Steuergerät/Einspritzanlage (TC)	X194	W237	Getriebesteuergerät 1 (TC)
WARNLEUCHTENG. 13P (Overdrive AUS)	H50	H51	Getriebesteuergerät 2 (Overdrive AUS)
Schaltkulisse (PWR)	W215	W213	Getriebesteuergerät 1 (PWR)
Anschluß an W215 ~ W213		H53	Warnleuchtengruppe 2 (PWR)
Schaltkulissee (Komfort)	W216	W214	Getriebesteuergerät 1 (Komfort)
WARNLEUCHTENG. 13P (Komfort)	H54	W4	Getriebesteuergerät 2 (Komfort)
A/K 6 (Blinkleuchte -)	F51	H47	WARNLEUCHTENG. 10P (R1 +)
Anschluß an G3A ~ W16		H28	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige -)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14D	Z168	Getriebesteuergerät 2 (E11)
Karosseriemasse V/S R (Masse)	Z14D	Z170	Getriebesteuergerät 2 (E01)
Anschluß an Z14D ~ Z168		Z175	Getriebesteuergerät 2 (E02)
A/K6 (Masse)	Z187	W227	Zum Motor 2 (Abschirmung/Motorsensor)
Zum Motor 2 (T/M SPD +)	W231	W220	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 +)
Zum Motor 2 (T/M SPD -)	W232	W217	Getriebesteuergerät 1 (SPD1 -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W226	Masse/Abschirmung (separat)
Zum Motor 2 (Zylinder +)	W220	W218	Getriebesteuergerät 1 (NC +)
Zum Motor 2 (Zylinder -)	W221	W219	Getriebesteuergerät 1 (NC -)
Anschluß an Z187 ~ W227		W228	Masse/Abschirmung (separat)
V/S 1	G13A	G7	An Innenraumleuchten1 (Feststellbremse)
Anschluß an C80 ~ C115		C102	A/K 5 (Sicherung/-Schlußleuchten -)
A/K 6 (Schlußleuchte L, Spannungsversorgung)	C80	C115	Summer/Schlußleuchten (Bremsleuchte)
A/K 4 (Sicherung/Schlußleuchten - 1)	C9	C10	Begrenzungsleuchte R (+)
V/S 1	A13A	X233	Steuergerät/Einspritzanlage (DSW1)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
Lüftermotor	L1	K153	R/K 1 (Relais 2/Klimaanlage Kontaktpunkt +)
Karosseriemasse L (Masse)	Z195	Z45	R/K 2 (Masse/Relaiskasten)
Anschluß an W9 ~ W8	H24	O3	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
Anschluß an W11 ~ W10	H25	O3	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige (2))
Anschluß an W13 ~ W12	H26	O3	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige (3))
Anschluß an W15 ~ W14	H27	O3	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige (V))
Anschluß an W18 ~ W17	H29	O3	WARNLEUCHTENG. 10P (Fahrbereichsanzeige (L))
V/S 1	N10A	X135	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/ Klimaanlage Spule +)
R/K 1 (CDS VL -)	O13	O32	An Relais 2/Klimaanlage (Relais 1/ Klimaanlage Kontaktpunkt +)
R/K 1 (2-Stufenrelais Spule -)	K156	K179	An Relais 1/Klimaanlage (Druckschalter)
R/K 1 (Lüfterrelais Spule -)	L24	K182	An Relais 2/Klimaanlage (Verstärker/Klimaanlage Relais +)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Magnetkuppl.)	K50	X22	An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter +)
Anschluß an K11 ~ K2		X14	R/K1 (Sicherung/Klimaanlage +)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Spannungsversorgung)	K129	K151	R/K1 (Sicherung/Klimaanlage -)
Anschluß an K129 ~ K151		X145	An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter +)
An Relais 2/Klimaanlage (Differenzdruckschalter-)	K146	X150	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Kontaktpunkt +)
Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil -)	K19	X185	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker Leerlaufregelventil Nr.1 -)
Zum Motor 1 (Verstärker)	X198	X174	An Relais 1/Klimaanlage (ACS1)
V/S 2	N11D	X157	An Relais 1/Klimaanlage (Drehzahlmesserimpuls)
Anschluß an K129 ~ K151		K18	Zum Motor 1 (Leerlaufregelventil +)
A/K5 (Masse)	Z189	K109	An Relais 1/Klimaanlage (Masse/Verstärker)
An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Abschalte/Klimaanlage)	K138	K188	An Relais 1/Klimaanlage (Verstärker, Abschalte/Klimaanlage)
Steuergerät/Einspritzanlage (ACT)	X201	K176	An Relais 1/Klimaanlage (ACT)
Anschluß an Z3 ~ Z14B		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
Karosseriemasse R (Masse)	Z106	Z32	An Relais 2/Klimaanlage (CDS-Motor -)
Anschluß an Z106 ~ Z32		F15	Blinkleuchte VR (Masse)
Zigarettenanzünder (Masse)	Z31	Z166	A/K 7 (Masse)
A/K 7 (Sicherung, Zigarettenanzünder)	R14	R15	Zigarettenanzünder (+)

Von		Zu	
Lage	Klemme	Klemme	Lage
A/K 7 (Sicherung/Schlußleuchten)	C15	C28	Radio (Beleuchtung +)
A/K 7 (Sicherung/Deckenleuchten -)	D43	C30	Radio (Rückfahrleuchten)
A/K 7 (Sicherung/Radio)	R3	R4	Radio (ACC)
Anschluß an R14 ~ R15		R16	An Instrumententafel (R/M Schalter +)
Anschluß an D43 ~ C30		C29	Uhr (B +)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z25	Uhr (-)
Anschluß an C15 ~ C28		C22	Uhr (Beleuchtung +)
Anschluß an R14 ~ R15		R5	Uhr (ACC +)
Anschluß an Z31 ~ Z166		Z62	An Instrumententafel (R/M Schalter +)
V/S 2	N1A	V190	Zusätzlicher Stecker (ZDG)
Anschluß an Z15C ~ Z14C		Z208	Zusätzlicher Stecker (E)
V/S 4	A1A	A91	Zusätzlicher Stecker (S10)
V/S 4	???	X210	Steuergerät/Einspritzanlage (S10)
Steuergerät/Einspritzanlage (AUX)	X239	K251	Widerstand (+)
Steuergerät/Einspritzanlage (E11)	X128	K252	Widerstand (-)

WINDLAUFKABELBAUM (Allgemeine/Linkslenker Ausführung)

