

SCHALTPLÄNE

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		Seite
AIRBAGSYSTEM	8W-43-1	KLIMAAANLAGE-HEIZUNG	8W-42-1
ALLGEMEINES	8W-01-1	KOMBIINSTRUMENT	8W-40-1
ANLASSERSYSTEM	8W-21-1	KRAFTSTOFF-/ZÜNDANLAGE	8W-30-1
ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS)	8W-35-1	LADESYSTEM	8W-20-1
BAUTEILE INDEX	8W-02-1	LAGE DER KABELVERBINDUNGEN	8W-95-1
BLINKER	8W-52-1	LAGE DER STECKVERBINDER/ MASSEPUNKTE	8W-90-1
FRONTLEUCHTEN	8W-50-1	MASSEVERTEILUNG	8W-15-1
GETRIEBESTEUERUNG	8W-31-1	SCHEIBENWISCHER	8W-53-1
HECKLEUCHTEN	8W-51-1	SICHERUNGEN/SICHERUNGSKASTEN ...	8W-11-1
HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-48-1	STECKERBELEGUNGEN	8W-80-1
HUPEN/ZIGARETTENANZÜNDER/ STECKDOSE	8W-41-1	STEREOANLAGEN	8W-47-1
INNENRAUMLEUCHTEN	8W-44-1	ZENTRALE STROMVERSORGUNG (PDC)	8W-10-1
KABELVERBINDUNGEN— INFORMATIONEN	8W-70-1		

8W-01 ALLGEMEINES

STICHWORTVERZEICHNIS

	Seite		Seite
FUNKTIONSBESCHREIBUNG		ZEITWEISE AUFTRETENDE ELEKTRISCHE	
ABSCHNITTSKENNUNG	5	STÖRUNGEN UND FEHLERHAFTE	
ABZWEIGE	8	ANSCHLÜSSE	9
EINFÜHRUNG	1	ARBEITSBESCHREIBUNGEN	
GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG		DIODEN AUSTAUSCHEN	15
(ESD) EMPFINDLICHE BAUTEILE	8	INSTANDSETZUNG DER VERDRAHTUNG	11
HINWEISE UND WARNHINWEISE (ACHTUNG!		INSTANDSETZUNG VON ANSCHLÜSSEN/	
UND VORSICHT!)	8	STECKVERBINDERN—MOLEX-	
LAGE DER KABELVERBINDUNGEN	7	STECKVERBINDER	12
STECKVERBINDER—INFORMATIONEN	7	INSTANDSETZUNG VON ANSCHLÜSSEN/	
STROMKREISBELEGUNGEN	4	STECKVERBINDERN—THOMAS- UND	
STROMKREISE—INFORMATIONEN	4	BETTS-STECKVERBINDER	12
SYMBOLE	5	KABELANSCHLÜSSE AUSTAUSCHEN	14
TERMINOLOGIE	7	STECKVERBINDER AUSTAUSCHEN	13
FEHLERSUCHE UND PRÜFUNG		STECKVERBINDER UND ANSCHLÜSSE	
FEHLERSUCHE AN DER VERDRAHTUNG	10	AUSTAUSCHEN	13
PRÜFUNGEN ZUR FEHLERSUCHE	9	SPEZIALWERKZEUGE	
WERKZEUGE ZUR FEHLERSUCHE	9	VERDRAHTUNG/ANSCHLUSS	16

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

EINFÜHRUNG

Anhand der Schaltpläne bietet die Chrysler Corporation Informationen zur Verdrahtung der Fahrzeuge. Um die Chrysler-Schaltpläne für die Fehlersuche und Instandsetzung eines Chrysler-Fahrzeugs effektiv nutzen zu können, ist es unerlässlich, ihren Aufbau und bestimmten Eigenschaften zu kennen.

Die Schaltpläne sind so aufgebaut, daß sich die B (+)-Versorgungsseite des Stromkreises oben auf der jeweiligen Seite befindet, während sich die B (-)-Versorgungsseite des Stromkreises am unteren Seitenrand befindet.

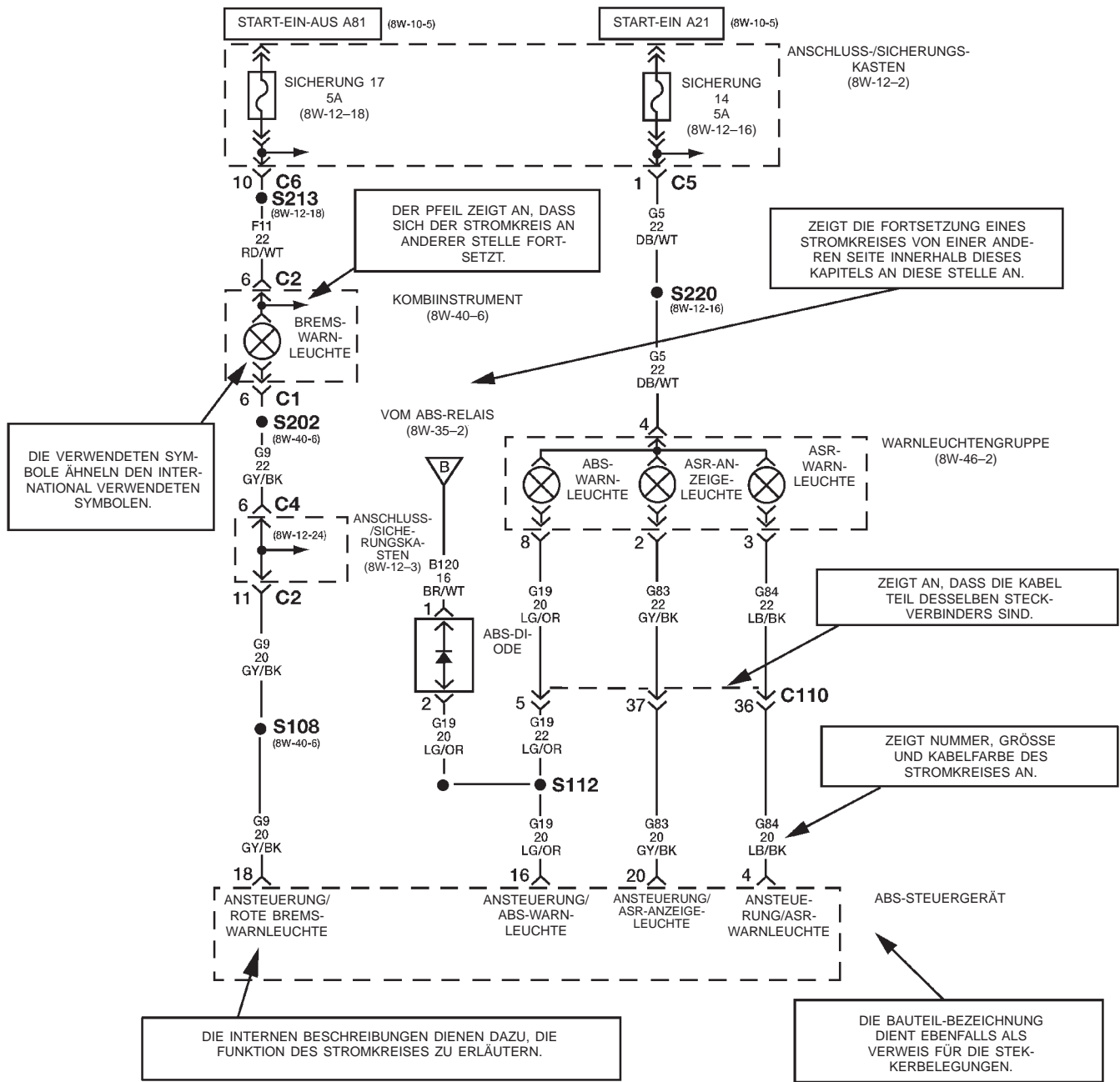
Alle Schalter, Bauteile und Module sind in Ruhestellung bei geschlossenen Fahrzeugtüren und abgezogenem Zündschlüssel gezeigt.

Die Bauteile werden auf zwei Arten dargestellt. Eine durchgezogene Linie um das Bauteil bedeutet, daß das Bauteil vollständig ist. Eine gestrichelte Linie um das Bauteil zeigt an, daß das betreffende Bauteil nicht vollständig ist. Unvollständige Bauteile besitzen eine Verweisnummer, die die Seite angibt, auf der das Bauteil dann vollständig erscheint.

An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, daß die Bauteile und Verdrahtung in den Schaltplänen nicht so abgebildet werden, wie sie im eingebauten Zustand im Fahrzeug aussehen. Beispielsweise wird ein kurzes Kabelstück nicht anders als ein langes Kabelstück dargestellt. Ferner werden Schalter und andere Bauteile so einfach wie möglich dargestellt, wichtig ist bei deren Abbildung nur die Funktion.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

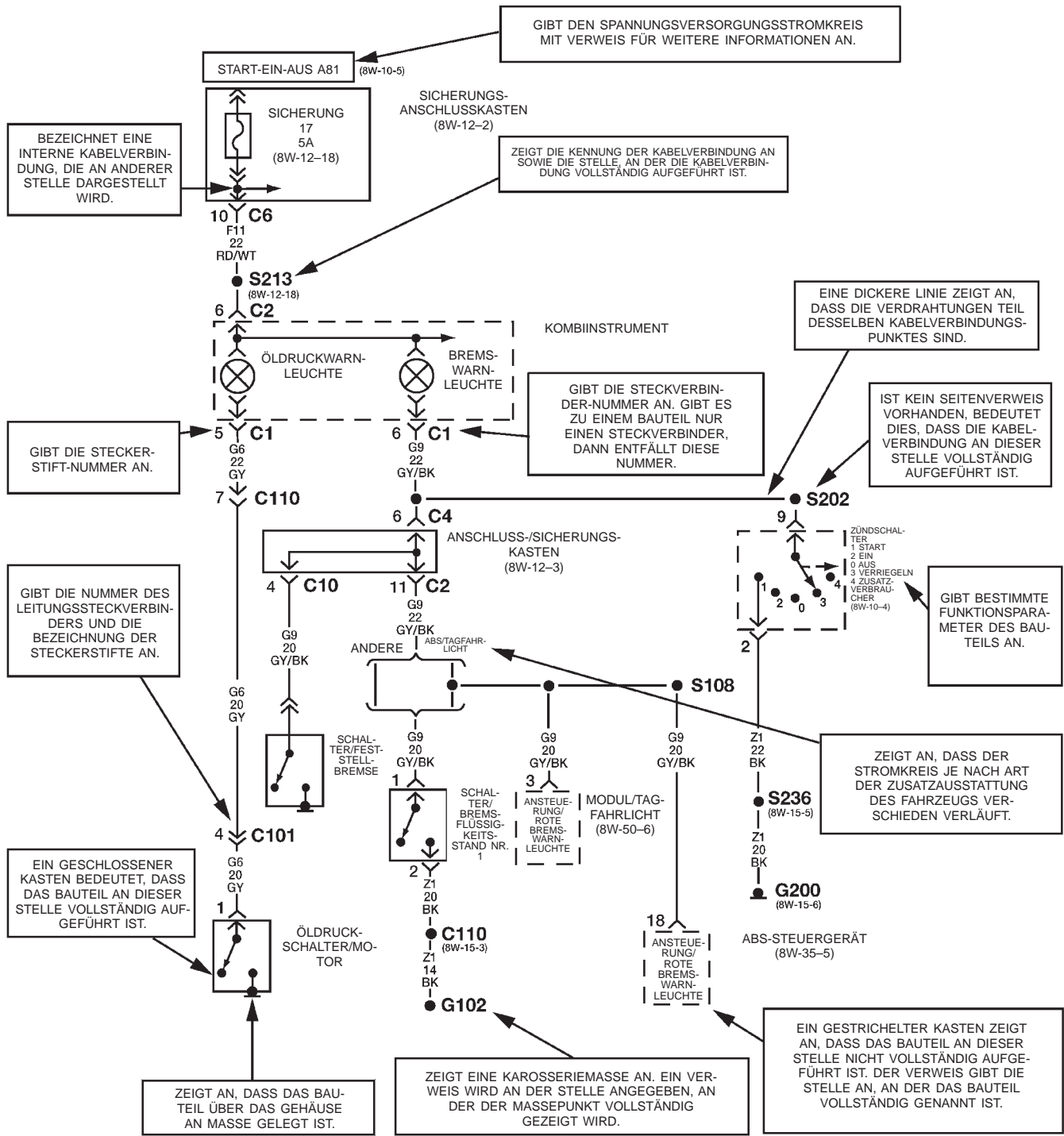
DIE SCHALTPLÄNE SIND SO AUFGEBAUT, DASS SICH DIE B (+)-VERSOR- GUNGSSEITE DES STROMKREISES OBEN AUF DER JEWEILIGEN SEITE BEFINDET, WÄHREND SICH DIE B (-)-VERSOR- GUNGSSEITE DES STROM- KREISES AM UNTEREN SEITENRAND BEFINDET.



80b3b272

Das hier abgebildete System dient AUSSCHLIESSLICH ALS BEISPIEL. Es zeigt nicht den tatsächlichen Stromkreis, wie er in Abschnitt "Schaltpläne" dargestellt ist.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



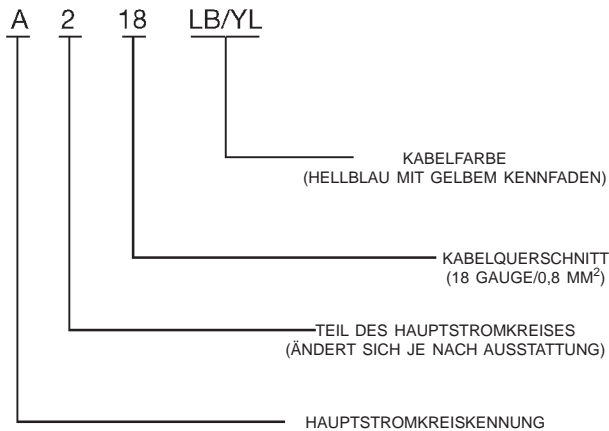
80b3b273

Das hier abgebildete System dient AUSSCHLIESSLICH ALS BEISPIEL. Es zeigt nicht den tatsächlichen Stromkreis, wie er in Abschnitt "Schaltpläne" dargestellt ist.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

STROMKREISE—INFORMATIONEN

Jedes in den Schaltplänen abgebildete Kabel besitzt einen Kenncode, durch den der Hauptstromkreis, der Teil des Hauptstromkreises, der Kabelquerschnitt und die Kabelfarbe gekennzeichnet sind (Abb. 1).



80aff571

Abb. 1 Kennung des Kabelcodes
TABELLE - KABELFARBBCODES

FARBBCODE	FARBE	STANDARD-FARBE MIT KENNFADEN
BL	BLAU	WT
BK	SCHWARZ	WT
BR	BRAUN	WT
DB	DUNKELBLAU	WT
DG	DUNKELGRÜN	WT
GY	GRAU	BK
LB	HELLBLAU	BK
LG	HELLGRÜN	BK
OR	ORANGE	BK
PK	ROSA	BK oder WT
RD	ROT	WT
TN	HELLBRAUN	WT
VT	VIOLETT	WT
WT	WEISS	BK
YL	GELB	BK
*	MIT KENNFADEN	

STROMKREISBELEGUNGEN

Alle Stromkreise in den Schaltplänen verwenden zur Kennzeichnung eines Kabels und seiner Funktion einen alpha-/numerischen Code. Welcher Stromkreiscode zu welchem System gehört, ist der Tabelle Stromkreis-Kenncodes zu entnehmen. In dieser Tabelle ist nur der Hauptstromkreis dargestellt. Sekundär-codes, die nur für einige Fahrzeugausführungen gelten, werden nicht aufgeführt.

TABELLE—STROMKREISKENNCODES

STROM-KREIS	BELEGUNG
A	BATTERIE-SPANNUNGSVERSORGUNG
B	STEUERUNG/BREMSANLAGE
C	STEUERUNG/KLIMAAANLAGE
D	DIAGNOSESTROMKREISE
E	STROMKREISE/ HELLIGKEITSREGELUNG
F	ABGESICHERTE STROMKREISE
G	ÜBERWACHUNGSSTROMKREISE (ANZEIGEinSTRUMENTE)
H	UNTERBROCHEN
I	NICHT BELEGT
J	UNTERBROCHEN
K	COMPUTER/MOTORSTEUERUNG (PCM)
L	AUSSENLEUCHTEN
M	INNENRAUMLEUCHTEN
N	NICHT BELEGT
O	NICHT BELEGT
P	SPANNUNGSVERSORGUNGSOPTION (SPANNUNGSVERSORGUNG/ BATTERIE)
Q	SPANNUNGSVERSORGUNGSOPTION (SPANNUNGSVERSORGUNG/ ZÜNDUNG)
R	PASSIVE RÜCKHALTESYSTEME
S	RADAUFHÄNGUNG/LENKUNG
T	GETRIEBE/VERTEILERGETRIEBE
U	UNTERBROCHEN
V	TEMPOMAT, SCHEIBENWISCH-/ WASCHANLAGE
W	UNTERBROCHEN
X	STEREOANLAGEN
Y	UNTERBROCHEN
Z	MASSEPUNKTE

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

ABSCHNITTSKENNUNG



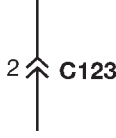
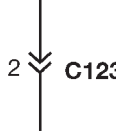



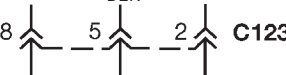













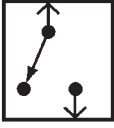
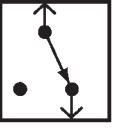




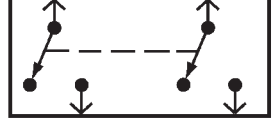




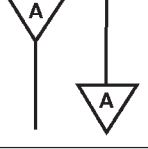

















Die Schaltpläne sind in verschiedene Abschnitte gegliedert. Wird sich ein Bauteil wahrscheinlich in einem bestimmten Kapitel befinden, dann ist es komplett (mit der gesamten Verdrahtung, allen Steckverbindern und Anschlüssen) in diesem Kapitel genannt. Ein Beispiel: Das automatische Abschaltrelais (ASD) befindet sich wahrscheinlich in Kapitel 30; aus diesem Grund wird es an dieser Stelle vollständig aufgeführt. Es kann jedoch auch teilweise in einem anderen Kapitel aufgeführt sein, wenn es eine zugehörige Verdrahtung besitzt.

SYMBOLE

Im gesamten Abschnitt Schaltpläne werden internationale Symbole verwendet. Diese Symbole sind identisch mit denen, die weltweit verwendet werden.

KAPITEL	THEMA
8W-01 bis 8W-09	Allgemeines und Schaltplan-Übersicht
8W-10 bis 8W-19	Hauptspannungsversorgungen und Massepunkte des Fahrzeugs
8W-20 bis 8W-29	Anlasser- und Ladesystem
8W-30 bis 8W-39	Antriebsstrang-Systeme
8W-40 bis 8W-49	Elektrische Bauteile, Karosserie und Klimaanlage
8W-50 bis 8W-59	Außenleuchten, Scheibenwischer und Anhängerkupplung
8W-60 bis 8W-69	Spannungsversorgung/ Zusatzverbraucher
8W-70	Kabelverbindungs-Informationen
8W-80	Steckerbelegungen
8W-90	Lage der Steckverbinder (einschließlich der Massepunkte)
8W-95	Lage der Kabelverbindungen

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

 <p>BATTERIE</p>  <p>LICHTMASCHINE STÄNDER SPULEN</p>	<p>LEITUNGSSTECKVERBINDER</p>  <p>2 C123</p>  <p>2 C123</p>
 <p>SCHMELZSICHERUNG</p>  <p>SICHERUNG</p>  <p>ÜBERLASTSCHALTER</p>	<p>MEHRFACHSTECKVERBINDER</p>  <p>8 5 2 C123</p> <p>STECKERSTIFT</p>  <p>4 C1</p> <p>STECKERBUCHSE</p>  <p>6 C3</p>
<p>BATTERIE A0</p>  <p>HEIZLEITER</p>  <p>GESCHWEIFTE KLAMMER/ AUSWAHL</p> <p>(8W-30-10) SEITENVERWEIS</p>	 <p>GLÜHLAMPE MIT EINEM GLÜHFADEN</p>  <p>GLÜHLAMPE MIT DOPPEL- GLÜHFADEN (BILUX)</p>  <p>ANTENNE</p>
 <p>KONTAKTSPULE</p>  <p>MASSE G101</p>  <p>ANSCHLUSS- SCHRAUBE</p>	<p>NPN-TRANSISTOR</p>  <p>PNP-TRANSISTOR</p>  <p>IMPULSGENERATOR</p> 
 <p>SCHALTER GEÖFFNET</p>  <p>SCHALTER GESCHLOSSEN</p>	 <p>LED</p>  <p>PHOTODIODE</p>  <p>DIODE</p>  <p>ZENERDIODE</p>
 <p>MEHRFACH- SCHALTER</p>  <p>SCHIEBE- TÜRKON- TAKT</p>	 <p>LAMBDA- SONDE</p>  <p>ANZEIGEINSTRUMENT</p>  <p>PIEZOELEMENT</p>
 <p>KABELSPRUNG & FORTFÜHRUNG INNERHALB DER ZELLE ANGEZEIGT</p>  <p>KABELFORT- FÜHRUNG IN ANDERER ZELLE ANGEZEIGT</p>	<p>WIDERSTAND</p>  <p>POTENTIOMETER</p>  <p>REGELWI- DERSTAND</p>  <p>HEIZELE- MENT</p> 
<p>EXTERNE KABELVER- BINDUNG</p>  <p>S350</p> <p>INTERNE KABELVER- BINDUNG</p>  <p>UNVOLLSTÄNDIGE KABELVERBIN- DUNG (INTERN)</p> 	<p>NICHT POLARISIER- TER KONDEN- SATOR</p>  <p>POLARISIER- TER KONDEN- SATOR</p>  <p>REGELKON- DENSATOR</p> 
 <p>EINSTUFI- GER ELEKTRO- MOTOR</p>  <p>ZWEISTUFI- GER ELEK- TROMOTOR</p>  <p>REVERSIBLE ELEKTROMO- TOR</p>	<p>ZÜNDSPULE</p>  <p>MAGNETSCHALTER</p>  <p>MAGNET- VENTIL</p> 

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

TERMINOLOGIE

Nachstehend eine Liste der Begriffe mit den zugehörigen Definitionen, wie sie in den Schaltplänen verwendet sind.

- Exportfahrzeuge Fahrzeuge, die für Märkte außerhalb Nordamerikas gebaut wurden
- Außer Exportfahrzeuge Fahrzeuge, die für den Verkauf in Nordamerika gebaut wurden
- LHD Linksgelenkte Fahrzeuge
- RHD Rechtsgelenkte Fahrzeuge
- ATX Fahrzeuge mit Automatikgetriebe-Frontantrieb
- MTX Fahrzeuge mit Schaltgetriebe-Frontantrieb
- AT Fahrzeuge mit Automatikgetriebe-Heckantrieb
- MT Fahrzeuge mit Schaltgetriebe-Heckantrieb
- SOHC Motor mit einer obenliegenden Nockenwelle
- DOHC Motor mit zwei obenliegenden Nockenwellen

STECKVERBINDER—INFORMATIONEN

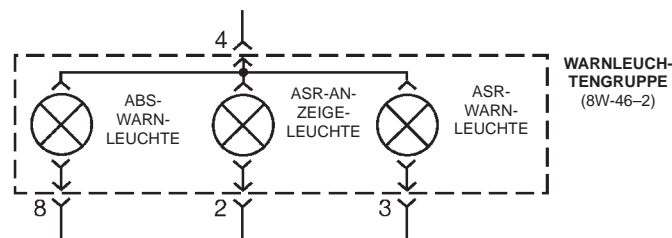
ACHTUNG! Nicht alle Steckverbinder können einzeln ausgetauscht werden. Einige Steckverbinder können nur mit einem Kabelbaum ausgetauscht werden. Ein typisches Beispiel hierfür sind die Steckverbinder für zusätzliche Rückhaltesysteme. Vor dem Beginn von Wartungsarbeiten sind stets die Lieferzeiten der Bauteile zu erfragen.

KENNUNG

Leitungssteckverbinder sind wie folgt mit einer Nummer gekennzeichnet:

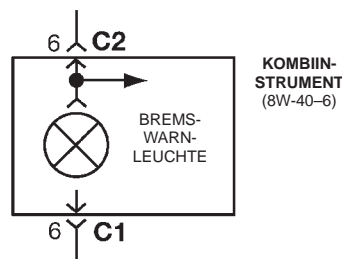
- Reihen-Steckverbinder, die sich im **Kabelbaum des Motorraums** befinden, haben die Seriennummer **C100**.
- Steckverbinder, die sich im **Kabelbaum/Instrumententafel** befinden, haben die Seriennummer **C200**.
- Steckverbinder, die sich im **Kabelbaum/Karosserie** befinden, haben die Seriennummer **C300**.
- **Kabelbaum-Steckverbinder von Strombrücken** haben die Seriennummer **C400**.
- **Massepunkte und Massestecker** sind mit einem "G" gekennzeichnet und folgen der gleichen Seriennummerierung wie Leitungssteckverbinder.

Steckverbinder von Bauteilen werden anstelle einer Zahl durch die Bauteilbezeichnung gekennzeichnet (Abb. 2). Mehrfach-Steckverbinder an einem Bauteil sind mit C1, C2 etc. gekennzeichnet (Abb. 3).



80aff5a3

Abb. 2 Bauteilkennung



80aff5a4

Abb. 3 Kennung der Steckverbinder

LAGE

In Abschnitt 8W-90 ist die Lage der Steckverbinder/Masseanschlüsse abgebildet. Die Abbildungen beinhalten die Bezeichnung des Steckverbinders (oder die Nummer)/Massennummer und die Kennung des Bauteils. In den Tabellen zur Lage der Steckverbinder in Abschnitt 8W-90 ist die Abbildungsnummer für Bauteile und Steckverbinder/Masseanschlüsse angegeben.

In Abschnitt 8W-80 sind sämtliche Steckverbinder und die zu diesem Steckverbinder gehörenden Stromkreise aufgeführt. Die Steckverbinder lassen sich anhand der Bezeichnung/Nummer auf den Seiten mit den Schaltplänen identifizieren.

LAGE DER KABELVERBINDUNGEN

In den Tabellen zur Lage der Kabelverbindungen in Abschnitt 8W-70 wird jeweils die gesamte Kabelverbindung abgebildet. Ferner werden Querverweise auf andere Abschnitte gemacht, zu denen die Kabelverbindung gehört.

In Abschnitt 8W-95 ist die allgemeine Lage der Kabelverbindungen in dem jeweiligen Kabelbaum abgebildet. In den Abbildungen ist die Kabelverbindung mit einer Nummer angegeben, ferner die Lage der Kabelverbindung.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

HINWEISE UND WARNHINWEISE (ACHTUNG! UND VORSICHT!)

Überall in diesem Kapitel werden zusätzliche wichtige Informationen mit den folgenden drei Titeln gekennzeichnet: HINWEIS, ACHTUNG! und VORSICHT!.

HINWEISE dienen zur Funktionsbeschreibung von Schaltern oder Bauteilen in einem bestimmten Stromkreis. Ferner dienen sie dazu, verschiedene Zustände anzuzeigen, die an einem Fahrzeug auftreten können, wie z. B. ein Zustand vor und nach einer bestimmten Situation.

Mit **ACHTUNG!** gekennzeichnete Warnhinweise sollen dazu dienen, Fehler zu vermeiden, durch die Schäden am Fahrzeug verursacht werden können.

Mit **VORSICHT!** gekennzeichnete Warnhinweise sollen Personenschäden und Schäden am Fahrzeug vermeiden. Im folgenden ist eine Reihe genereller Warnhinweise aufgeführt, die bei allen Wartungsarbeiten an einem Fahrzeug unbedingt zu beachten sind.

VORSICHT! STETS EINE SCHUTZBRILLE TRAGEN!

VORSICHT! BEI ARBEITEN UNTER DEM FAHRZEUG DIESES ZUVOR MIT UNTERSTELLBÖCKEN SICHER ABSTÜTZEN!

VORSICHT! SICHERSTELLEN, DASS STETS DIE ZÜNDUNG AUSGESCHALTET IST, AUSSER WENN DIES FÜR EINE ARBEIT AM FAHRZEUG ANDERS ERFORDERLICH IST!

VORSICHT! BEI ARBEITEN AM FAHRZEUG STETS DIE FESTSTELLBREMSE BETÄTIGEN. BEI FAHRZEUGEN MIT AUTOMATIKGETRIEBE DEN WÄHLHEBEL IN STELLUNG P BRINGEN. BEI FAHRZEUGEN MIT SCHALTGETRIEBE DEN LEERLAUF EINLEGEN!

VORSICHT! DEN MOTOR NUR IN EINEM GUT BELÜFTETEN RAUM LAUFEN LASSEN!

VORSICHT! BEI LAUFENDEM MOTOR VON ALLEN BEWEGLICHEN TEILEN, INSBESONDERE LÜFTER UND RIEMEN, FERNBLEIBEN!

VORSICHT! ZUR VERMEIDUNG VON SCHWEREN VERBRENNUNGEN AUF KEINEN FALL TEILE WIE KÜHLER, AUSPUFFKRÜMMER, AUSPUFFENDROHR, KATALYSATOR UND SCHALLDÄMPFER BERÜHREN! DIESE TEILE WERDEN BEIM BETRIEB DES FAHRZEUGS SEHR HEISS!

VORSICHT! IN DER NÄHE DER BATTERIE OFFENE FLAMMEN ODER FUNKENBILDUNG UNBEDINGT VERMEIDEN! IN UND UM DIE BATTERIE ENTSTEHEN GASE!

VORSICHT! VOR ARBEITEN AN EINEM FAHRZEUG RINGE, ARMBANDUHREN UND LOSE HÄNGENDE SCHMUCKSTÜCKE ABNEHMEN! ENGANLIEGENDE KLEIDUNG TRAGEN!

ABZWEIGE

Die Abkürzung T/O (Abzweig) wird im Abschnitt "Lage der Bauteile" verwendet, um anzuzeigen, an welcher Stelle der Kabelbaum zu einem Bauteil abzweigt.

GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD) EMPFINDLICHE BAUTEILE

Bei allen gegen elektrostatische Entladung (ESD) empfindliche Bauteilen handelt es sich um Elektronikbauteile, die mit einem entsprechenden Symbol (Abb. 4) gekennzeichnet sind. Bei Arbeiten mit Bauteilen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, ist stets entsprechend den im folgenden angegebenen Anweisungen zu verfahren! Dadurch wird die Gefahr des Aufbaus einer elektrostatischen Ladung im Körper und deren versehentliche Entladung in das Bauteil verringert. Wenn nicht sicher ist, ob ein Bauteil gegen elektrostatische Entladung (ESD) empfindlich ist oder nicht, ist stets davon auszugehen, daß dies der Fall ist.

(1) Vor Berühren des Bauteils ist stets zuerst ein Gegenstand mit guter Masseverbindung zu berühren. Dies ist zu wiederholen, solange das Teil berührt wird, besonders, nachdem man auf seinem Sitz hin- und hergerutscht ist oder sich aus stehender Stellung gesetzt hat oder nachdem man einige Schritte hin- und hergegangen ist.

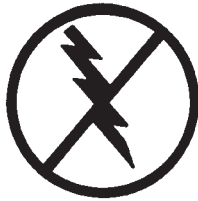
(2) Auf keinen Fall die elektrischen Anschlüsse des Bauteils berühren, wenn nicht ausdrücklich durch eine schriftliche Diagnoseanweisung dazu aufgefordert wird!

(3) Bei Verwendung eines Voltmeters unbedingt darauf achten, daß das Massekabel zuerst angeschlossen wird.

(4) Das Teil erst dann aus seiner Schutzhülle entnehmen, wenn es direkt anschließend eingebaut werden soll!

(5) Vor dem Herausnehmen des Teils aus der Verpackung zuerst die Verpackung an einem guten Massepunkt am Fahrzeug erden.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



948W-193

Abb. 4 Symbol für gegen elektrostatische Entladung (ESD) empfindliche Bauteile

FEHLERSUCHE UND PRÜFUNG

WERKZEUGE ZUR FEHLERSUCHE

Zur Fehlersuche in einem Stromkreis werden eine Anzahl allgemeiner Werkzeuge benötigt. Diese Werkzeuge sind im folgenden aufgeführt und erklärt.

- Überbrückungskabel - Das Überbrückungskabel ist ein Prüfkabel, das zur Verbindung zweier Punkte eines Stromkreises dient. Es kann ferner dazu verwendet werden, eine Unterbrechung in einem Stromkreis zu überbrücken.

VORSICHT! NIE EINEN VERBRAUCHER, WIE Z. B. EINEN ELEKTROMOTOR, MIT EINEM ÜBERBRÜCKUNGSKABEL KURZSCHLIESSEN, WENN DER VERBRAUCHER ZWISCHEN EINER SPANNUNGSQUELLE UND MASSE ANGESCHLOSSEN IST!

- Voltmeter - Dieses Gerät dient zur Spannungsprüfung in einem Stromkreis. Die schwarze Prüfschnur ist stets an einem geprüften Massepunkt anzuschließen, die rote Prüfschnur an der Plusseite des Stromkreises.

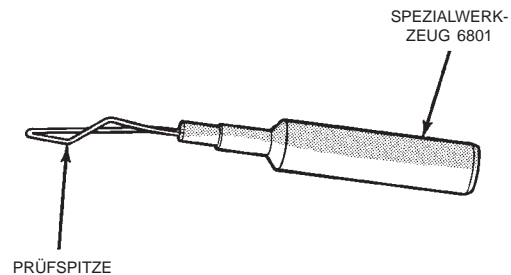
ACHTUNG! Die meisten Bauteile heutiger Fahrzeuge sind Elektronikbauteile. Zur Spannungsprüfung in diesen Stromkreisen ist ein Voltmeter mit einer Impedanz von 10-Megaohm oder mehr zu verwenden.

- Ohmmeter - Dieses Gerät dient zur Widerstandsprüfung zwischen zwei Punkten in einem Stromkreis. Niedriger oder kein Widerstand in einem Stromkreis bedeutet guten Durchgang.

ACHTUNG! Die meisten Bauteile heutiger Fahrzeuge sind Elektronikbauteile. Zur Widerstandsprüfung in diesen Stromkreisen ist ein Ohmmeter mit einer Impedanz von 10-Megaohm oder mehr zu verwenden. Ferner ist unbedingt sicherzustellen, daß dieser Stromkreis zuvor von der Spannungsversorgung abgeklemmt wurde. Ein Stromkreis, der wei-

terhin durch die Fahrzeugelektrik mit Spannung versorgt wird, kann Schäden am Prüfgerät verursachen und falsche Anzeigewerte hervorrufen!

- Prüfspitzen - Diese Spezialwerkzeuge dienen zur Prüfung der Anschlüsse in einem Steckverbinder (Abb. 5). Es ist stets eine Prüfspitze mit der entsprechenden Größe aus Spezialwerkzeugsatz 6807 auszuwählen und an den zu prüfenden Anschluß anzuschließen. Das andere Ende des Werkzeugs am Meßgerät anschließen.



948W-233

Abb. 5 Prüfwerkzeug

ZEITWEISE AUFTRETENDE ELEKTRISCHE STÖRUNGEN UND FEHLERHAFTE ANSCHLÜSSE

Die meisten zeitweise auftretenden elektrischen Störungen werden durch fehlerhafte elektrische Anschlüsse oder Verdrahtungen verursacht. Auch ein klemmendes Bauteil oder Relais kann eine Störung auslösen. Bevor ein Bauteil oder eine Verdrahtung fälschlicherweise als Störungsauslöser vermutet werden, sind zunächst folgende Punkte zu prüfen:

- Sind alle Steckverbinder korrekt angeschlossen?
- Sind aufgeweitete oder lockere Anschlüsse vorhanden?
- Sind alle Anschlüsse in der Verdrahtungsbaugruppe korrekt am Steckverbinder/Bauteil angeschlossen und sicher befestigt?
- Sind die Anschlüsse verunreinigt oder korrodiert? Jede noch so geringe Korrosion bzw. Schmutzpartikel kann eine zeitweise auftretende elektrische Störung auslösen.
- Liegt ein beschädigter Steckverbinder/Bauteilgehäuse vor, wodurch Schmutz und Feuchtigkeit eindringen könnten?
- Liegt eine durchgescheuerte Kabelisolierung vor, durch die ein Kurzschluß verursacht werden könnte?
- Ist einer oder sind alle Kabelstränge in der Kabelisolierung gebrochen?
- Ist ein Kabel in der Isolierung gebrochen?

PRÜFUNGEN ZUR FEHLERSUCHE

Bevor mit Prüfungen an der Fahrzeugelektrik begonnen wird, ist der Verlauf des entsprechenden

FEHLERSUCHE UND PRÜFUNG (Fortsetzung)

Stromkreises anhand der Schaltpläne genau zu studieren. Siehe hierzu ferner "Fehlersuche an der Verdrahtung" in diesem Abschnitt.

SPANNUNGSPRÜFUNG

(1) Das Minuskabel (-) eines Voltmeters an einen geprüften Massepunkt anschließen (Abb. 6).

(2) Das andere Kabel des Voltmeters an den ausgewählten Prüfpunkt anschließen. Zur Spannungsprüfung kann es erforderlich sein, die Zündung EINZUSCHALTEN. Siehe hierzu das entsprechende Prüfverfahren.

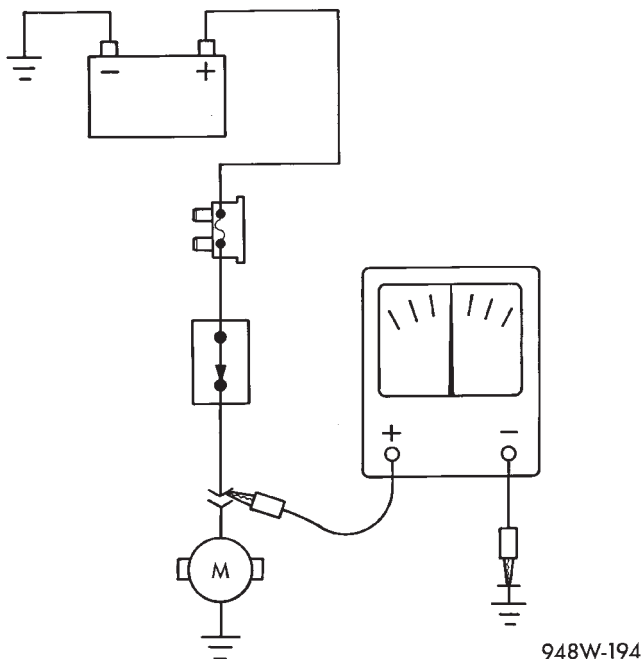


Abb. 6 Spannungsprüfung

DURCHGANGSPRÜFUNG

(1) Die zu dem zu prüfenden Stromkreis gehörende Sicherung abziehen oder die Batterie abklemmen.

(2) Ein Kabel des Ohmmeters an einer Seite des zu überprüfenden Stromkreises anschließen (Abb. 7).

(3) Das andere Kabel am anderen Ende des zu prüfenden Stromkreises anschließen. Niedriger oder kein Widerstand in einem Stromkreis bedeutet guten Durchgang.

PRÜFUNG AUF MASSESCHLUSS

(1) Die Sicherung abziehen und alle mit der Sicherung in Verbindung stehenden Bauteile abklemmen.

(2) Zwischen den Anschlüssen der Sicherung eine Prüflampe oder ein Voltmeter anschließen.

(3) Vom Sicherungskasten aus den Kabelbaum alle 15 bis 20 Zentimeter hin- und herbewegen und gleichzeitig das Voltmeter bzw. die Prüflampe beobachten.

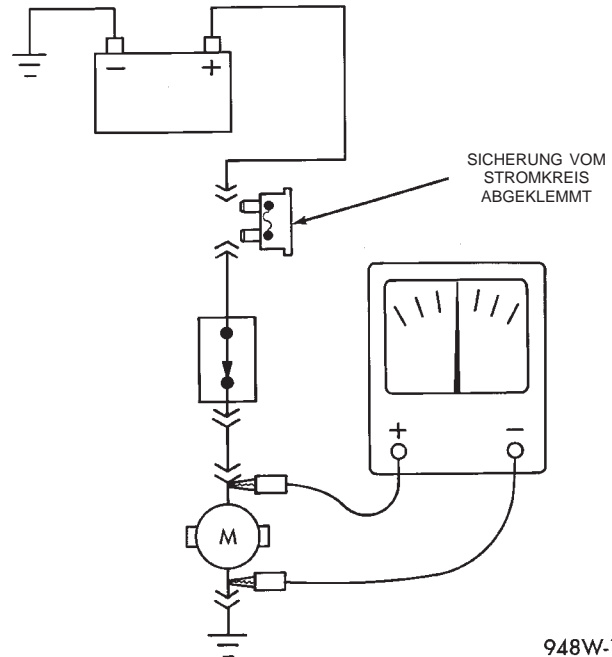


Abb. 7 Durchgangsprüfung

(4) Wenn das Voltmeter eine Spannung anzeigt oder die Prüflampe aufleuchtet, liegt irgendwo in diesem Kabelbaum ein Kurzschluß vor.

PRÜFUNG AUF MASSESCHLUSS BEI SICHERUNGEN, ÜBER DIE MEHREREVERBRAUCHER ABGESICHERT SIND

(1) Siehe hierzu die Schaltpläne. Dann alle mit den abgesicherten Stromkreisen in Verbindung stehenden Bauteile abklemmen oder isolieren.

(2) Die durchgebrannte Sicherung austauschen.

(3) Durch EINSCHALTEN der Zündung oder Wiederanschließen der Batterie die Sicherung mit Spannung versorgen.

(4) Nacheinander alle Bauteile des Stromkreises, den die Sicherung absichert, anschließen. Sobald die Sicherung erneut durchbrennt, ist der Stromkreis mit Kurzschluß gefunden.

PRÜFUNG AUF SPANNUNGSABFALL

(1) Das Pluskabel (+) des Voltmeters auf der Seite des Stromkreises anschließen, der der Batterie am nächsten liegt (Abb. 8).

(2) Das andere Kabel des Voltmeters auf der anderen Seite des Schalters oder Bauteils anschließen.

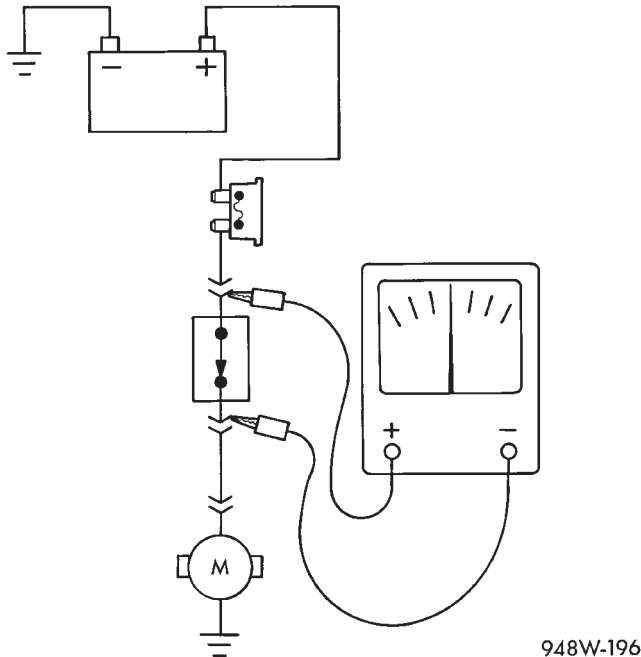
(3) Das Bauteil einschalten.

(4) Das Voltmeter zeigt den Spannungsunterschied zwischen den beiden Punkten an.

FEHLERSUCHE AN DER VERDRAHTUNG

Für die Fehlersuche an der Verdrahtung gibt es sechs Schritte, die das Verfahren unterstützen. Die Schritte sind im folgenden aufgeführt und erläutert.

FEHLERSUCHE UND PRÜFUNG (Fortsetzung)

**Abb. 8 Prüfung auf Spannungsabfall**

Vor jeder Fehlersuche ist zunächst zu überprüfen, ob am Fahrzeug nachträglich montierte Zubehörteile angebracht wurden. Ist das Fahrzeug mit solchen Zubehörteilen ausgestattet, sind diese abzuklemmen, um so sicherzustellen, daß sie nicht die Störungsursache sind.

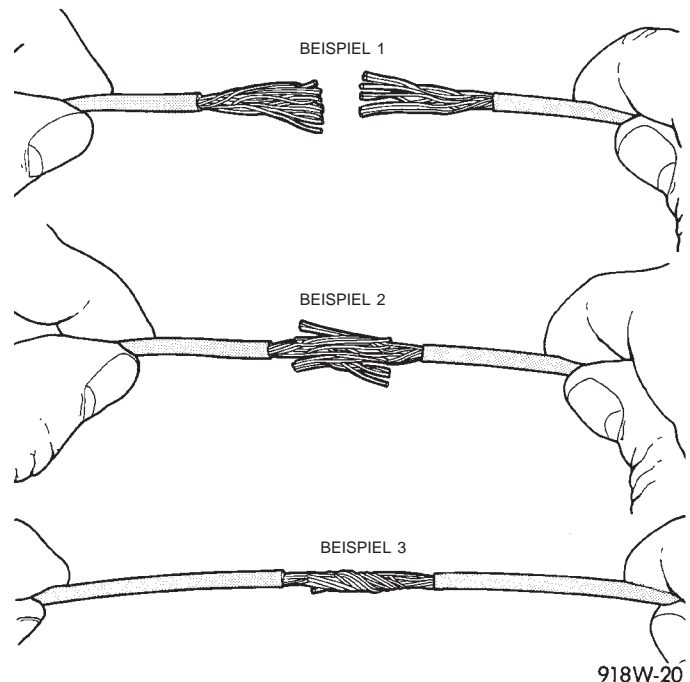
- (1) Die Art der Störung feststellen.
- (2) Auf damit im Zusammenhang stehende Fehler-symptome überprüfen. Dies kann anhand von Funktionsprüfungen an Bauteilen geschehen, die zum gleichen Stromkreis gehören. Näheres hierzu siehe die "Schaltpläne".
- (3) Die Fehlersymptome analysieren. Mit Hilfe der Schaltpläne läßt sich feststellen, welche Funktion der Stromkreis hat, an welcher Stelle die Störung am wahrscheinlichsten auftreten kann und wo die Fehlersuche fortgesetzt wird.
- (4) Den in Frage kommenden Bereich isolieren.
- (5) Die Störung beheben.
- (6) Auf korrekte Funktion überprüfen. Dazu sind alle Bauteile des instandgesetzten Stromkreises auf korrekte Funktion zu überprüfen. Näheres hierzu siehe die "Schaltpläne".

ARBEITSBESCHREIBUNGEN

INSTANDSETZUNG DER VERDRAHTUNG

Beim Austausch oder der Instandsetzung eines Kabels ist es wichtig, daß der erforderliche Kabelquerschnitt wie im Schaltplan angegeben verwendet wird. Ferner sind die Kabel so zu befestigen, daß die Isolierung nicht beschädigt werden kann.

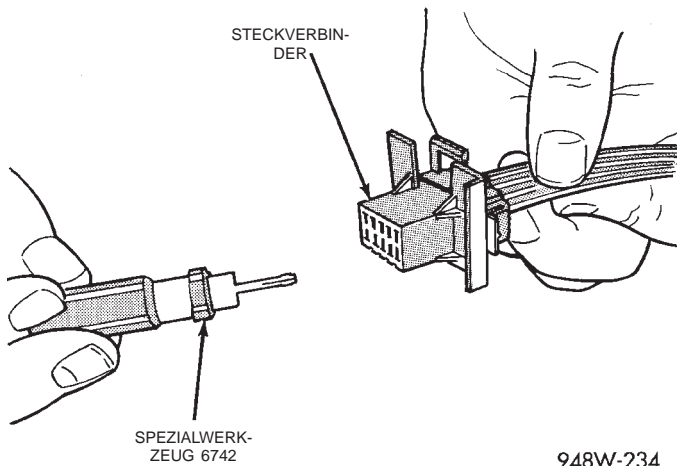
- (1) Batterie-Minuskabel (-) abklemmen.
- (2) Ca. 25 mm der Isolierung auf beiden Seiten des Kabels entfernen.
- (3) Über eine Seite des Kabels ein Stück Schrumpfschlauch schieben. Dabei ist zu beachten, daß der Schrumpfschlauch lang genug ist, um den gesamten instandgesetzten Bereich abzudecken und abzudichten.
- (4) Die Litzen an beiden zu verbindenden Kabelenden aufdrehen (Beispiel 1). (Abb. 9)
- (5) Die beiden Kabelenden zusammenschieben, bis die Litzen fast die Isolierung berühren (Beispiel 2) (Abb. 9)
- (6) Die Litzen der beiden Kabel miteinander verdrehen (Beispiel 3) (Abb. 9)
- (7) Die beiden Kabelenden zusammenlöten. Dazu ausschließlich säurefreien Lötdraht verwenden. **Auf keinen Fall säurehaltigen Lötdraht verwenden!**
- (8) Den Schrumpfschlauch über die instandgesetzte Kabelverbindung schieben und mit einer Heißluftpistole so lange erwärmen, bis er dicht anliegt und an beiden Enden Dichtmittel austritt.
- (9) Das instandgesetzte Kabel zusammen mit den anderen scheuersicher und vor Beschädigung der Isolierung geschützt befestigen.
- (10) Die Batterie anschließen und alle betreffenden Systeme überprüfen.

**Abb. 9 Instandsetzen eines Kabels**

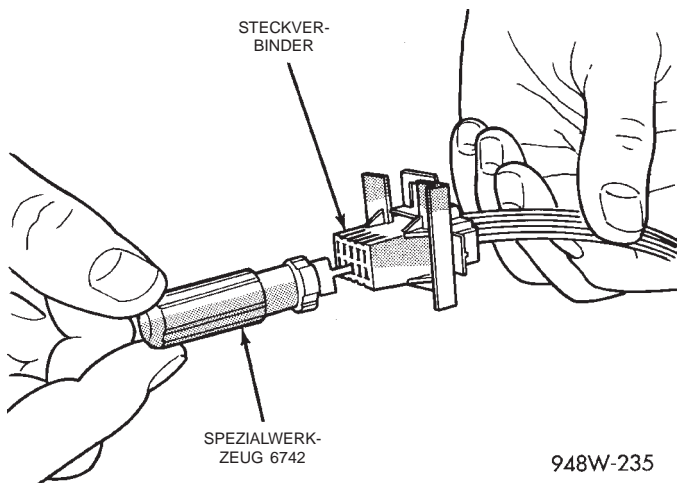
ARBEITSBESCHREIBUNGEN (Fortsetzung)

**INSTANDSETZUNG VON ANSCHLÜSSEN/
STECKVERBINDERN—MOLEX-
STECKVERBINDER**

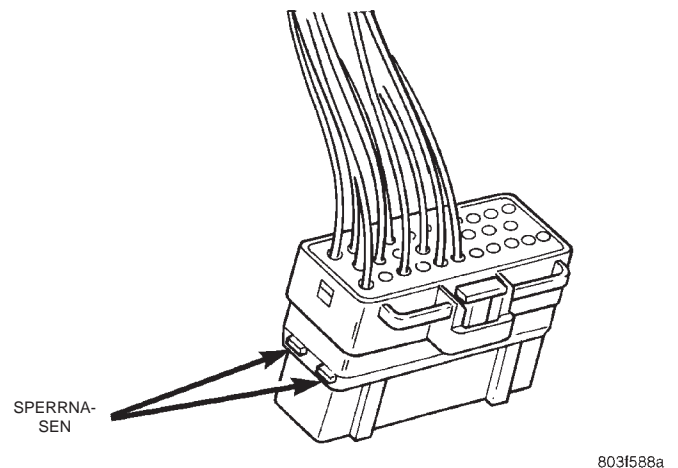
- (1) Batterie abklemmen.
- (2) Den Steckverbinder von seinem Gegenstück/
Bauteil abziehen.
- (3) Spezialwerkzeug 6742 zum Lösen von
Anschlüssen in die Anschlußseite des Steckverbin-
ders einführen (Abb. 10).

**Abb. 10 Instandsetzung/Molex-Steckverbinder**

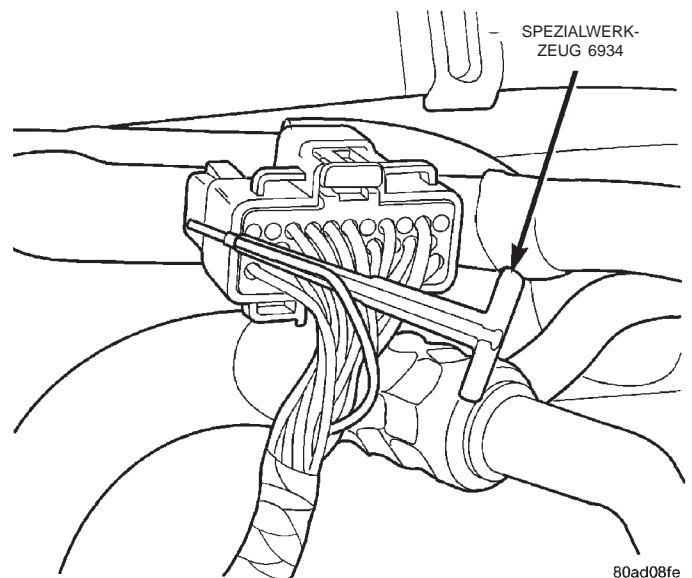
- (4) Mit Spezialwerkzeug 6742 die Sperrkeile im
Anschluß lösen (Abb. 11).
- (5) Kabel aus dem Steckverbinder herausziehen.
- (6) Steckverbinder bzw. den Anschluß nach Bedarf
instandsetzen oder austauschen.

**Abb. 11 Verwendung von Spezialwerkzeug 6742****INSTANDSETZUNG VON ANSCHLÜSSEN/
STECKVERBINDERN—THOMAS- UND
BETTS-STECKVERBINDER**

- (1) Batterie abklemmen.
- (2) Den Steckverbinder von seinem Gegenstück/
Bauteil abziehen.
- (3) Die beiden Haltenasen seitlich am Steckverbin-
der zusammendrücken (Abb. 12).

**Abb. 12 Sperrnasen - Thomas- und Betts-
Steckverbinder**

- (4) Die Prüfspitze von Spezialwerkzeug 6934 in die
Rückseite des Steckverbinderanschlusses einführen
(Abb. 13).
- (5) Kabel und Werkzeug 6934 fassen und die bei-
den langsam aus dem Steckverbinder abziehen.

**Abb. 13 Anschluß ausbauen**

- (6) Anschluß instandsetzen oder austauschen.

ARBEITSBESCHREIBUNGEN (Fortsetzung)

(7) Kabel und Anschluß in den Steckverbinder einbauen. Darauf achten, daß der Anschluß ganz im Steckverbinder sitzt.

(8) Den Sperrkeil seitlich am Steckverbinder hineindrücken (Abb. 14).

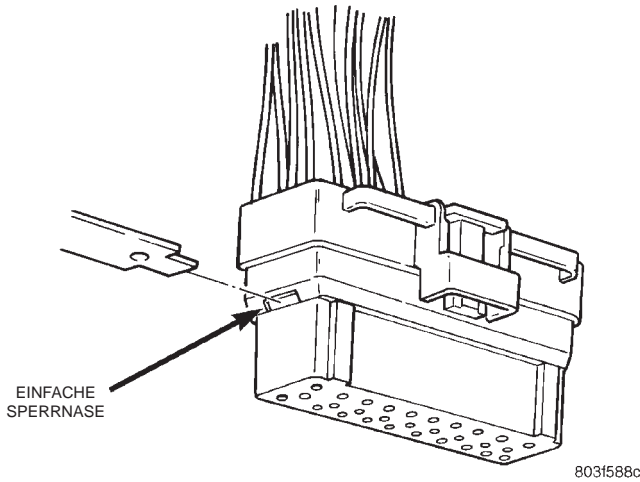


Abb. 14 Einfache Sperrnase

STECKVERBINDER AUSTAUSCHEN

- (1) Batterie abklemmen.
- (2) Den auszutauschenden Steckverbinder von seinem Gegenstück/Bauteil abziehen.
- (3) Die Sicherungslasche nach Bedarf vom Steckverbinder entfernen (Abb. 15)

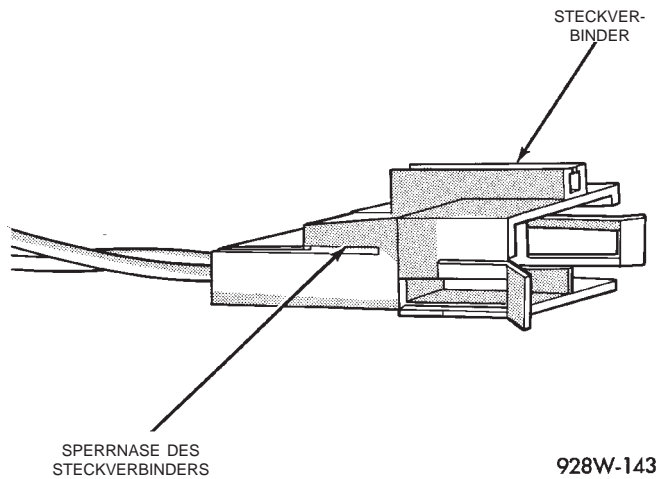


Abb. 15 Sicherungslasche des Steckverbinders

(4) Den Sperrkeil des Steckverbinders mit Hilfe des passenden Werkzeugs aus Spezialwerkzeugsatz 6680 vom Anschluß wegdrücken. Kabel aus dem Steckverbinder herausziehen (Abb. 16) (Abb. 17).

(5) Die Verriegelung am Anschluß, falls vorhanden, wieder schließen.

(6) Das abgezogene Kabel in den gleichen Pol des Austausch-Steckverbinders einführen.

(7) Die Schritte 4 bis 6 für alle anderen Kabel des Steckverbinders wiederholen und dabei darauf ach-

ten, daß alle Kabel in die korrekten Pole eingeführt werden. Weitere Informationen zur Steckerbelegung siehe "Schaltpläne".

(8) Die Sicherungslasche nach Bedarf in den Austausch-Steckverbinder einsetzen.

(9) Den neuen Steckverbinder an seinem Gegenstück/Bauteil anschließen.

(10) Die Batterie anschließen und alle betreffenden Systeme überprüfen.

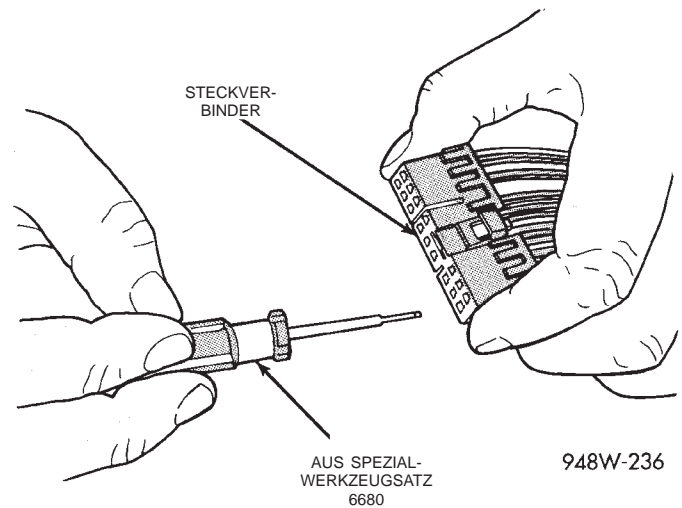


Abb. 16 Ausbau eines Anschlusses

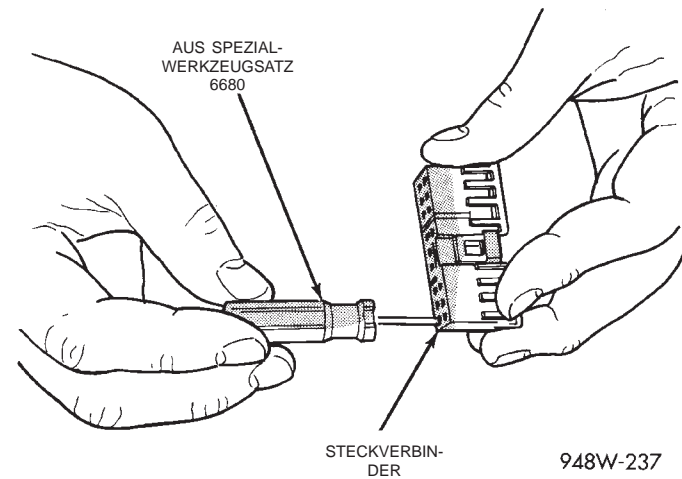


Abb. 17 Anschluß mit Spezialwerkzeug ausbauen

STECKVERBINDER UND ANSCHLÜSSE AUSTAUSCHEN

- (1) Batterie abklemmen.
- (2) Den auszutauschenden Steckverbinder von seinem Gegenstück/Bauteil abziehen.
- (3) Kabel direkt hinter der Isolierung des Steckverbinders abschneiden. Ca. 15 cm der Kabelbaumummantelung (Isolierband) abwickeln.
- (4) Alle Kabel auf der Kabelbaumseite um ca. 12 mm zueinander versetzt abschneiden (Abb. 18).
- (5) Ca. 25 mm der Isolierung an jedem Kabel auf der Kabelbaumseite entfernen.

ARBEITSBESCHREIBUNGEN (Fortsetzung)

(6) Die jeweils entsprechenden Kabel im Austausch-Steckverbinder in genau umgekehrter Reihenfolge zueinander versetzt abschneiden. Dabei jeweils zusätzlich ein Stück Kabel zur Herstellung der Lötverbindung zugeben. Überprüfen, ob die Gesamtlänge dann der Originallänge entspricht (Abb. 18).

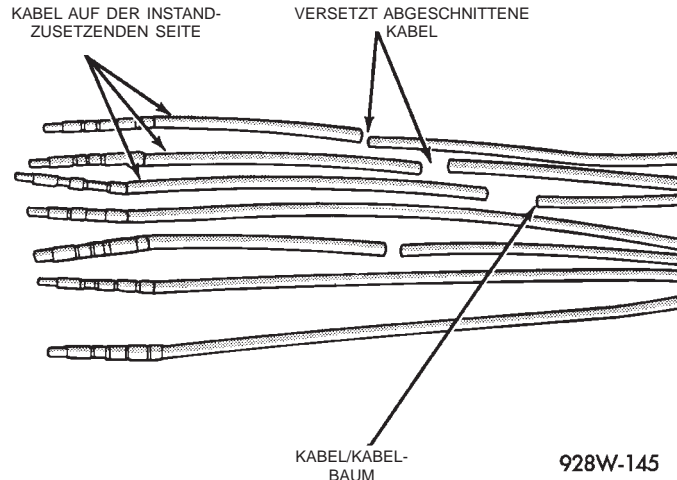


Abb. 18 Kabel versetzt abschneiden

(7) Ca. 25 mm der Isolierung an jedem Kabel entfernen.

(8) Über eine Seite des Kabels ein Stück Schrumpfschlauch schieben. Dabei ist zu beachten, daß der Schrumpfschlauch lang genug ist, um den gesamten instandgesetzten Bereich abzudecken und abzudichten.

(9) Die Litzen an beiden zu verbindenden Kabelenden aufdrehen.

(10) Die beiden Kabelenden zusammenschieben, bis die Litzen fast die Isolierung berühren.

(11) Die Litzen der beiden Kabel miteinander verdrehen.

(12) Die beiden Kabelenden zusammenlöten. Dazu ausschließlich säurefreien Lötdraht verwenden. **Auf keinen Fall säurehaltigen Lötdraht verwenden!**

(13) Den Schrumpfschlauch über die instandgesetzte Kabelverbindung schieben und mit einer Heißluftpistole so lange erwärmen, bis er dicht anliegt und an beiden Enden Dichtmittel austritt.

(14) Schritte 8 bis 13 bei jedem Kabel wiederholen.

(15) Den Kabelbaum mit Isolierband neu ummanteln, dabei 40 mm hinter dem Steckverbinder beginnen und 50 mm über die instandgesetzte Stelle hinauswickeln.

(16) Den instandgesetzten Steckverbinder anschließen.

(17) Die Batterie anschließen und alle betreffenden Systeme überprüfen.

KABELANSCHLÜSSE AUSTAUSCHEN

(1) Batterie abklemmen.

(2) Den instanzzusetzenden Steckverbinder von seinem Gegenstück abziehen. Sicherungslasche des Steckverbinders je nach Bedarf abziehen (Abb. 19).

(3) Sicherungslasche des Steckverbinders je nach Bedarf abziehen (Abb. 19).

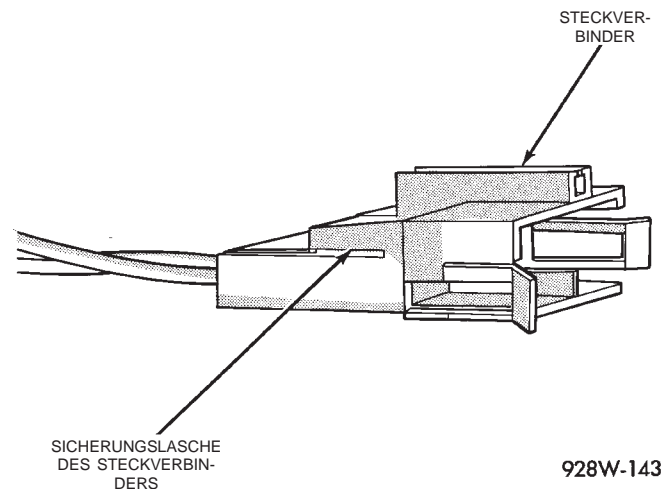


Abb. 19 Sicherungslasche des Steckverbinders (typisch)

(4) Die Sperrnase des Steckverbinders mit Hilfe des passenden Werkzeugs aus dem Spezialwerkzeugset 6680 vom Anschluß wegdrücken. Das Kabel aus dem Steckverbinder herausziehen (Abb. 20) (Abb. 21).

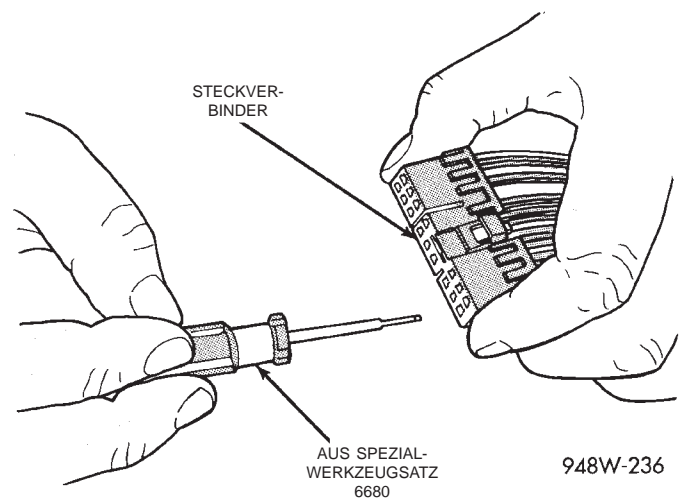


Abb. 20 Anschluß ausbauen

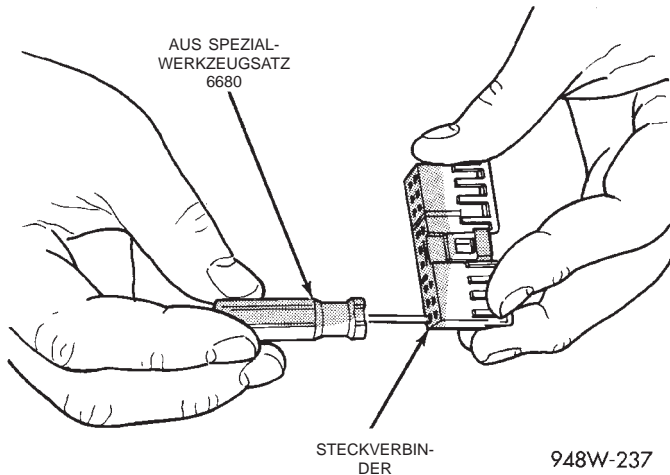
(5) Kabel 15 cm hinter dem Steckverbinder abschneiden.

(6) Ca. 25 mm der Isolierung an der Kabelbaumseite des Kabels entfernen.

(7) Aus dem Reparatursatz für Anschlüsse ein Kabel auswählen, das der Farbe des instanzzusetzenden Kabels am genauesten entspricht.

(8) Das für die Instandsetzung verwendete Kabel auf passende Länge schneiden und ca. 25 mm der Isolierung entfernen.

ARBEITSBESCHREIBUNGEN (Fortsetzung)

**Abb. 21 Anschluß mit Spezialwerkzeug ausbauen**

(9) Über eine Seite des Kabels ein Stück Schrumpfschlauch schieben. Dabei ist zu beachten, daß der Schrumpfschlauch lang genug ist, um den gesamten instandgesetzten Bereich abzudecken und abzudichten.

(10) Die Litzen an beiden zu verbindenden Kabelenden aufdrehen.

(11) Die beiden Kabelenden zusammenschieben, bis die Litzen fast die Isolierung berühren.

(12) Die Litzen der beiden Kabel miteinander verdrillen.

(13) Die beiden Kabelenden zusammenlöten. Dazu ausschließlich säurefreien Lötdraht verwenden. **Auf keinen Fall säurehaltigen Lötdraht verwenden!**

(14) Den Schrumpfschlauch über die instandgesetzte Kabelverbindung schieben und mit einer Heißluftpistole so lange erwärmen, bis er dicht anliegt und an beiden Enden Dichtmittel austritt.

(15) Das instandgesetzte Kabel in den Steckverbinder einführen.

(16) Sicherungsglasche nach Bedarf in den Steckverbinder einsetzen und den Steckverbinder an seinem Gegenstück/Bauteil anschließen.

(17) Kabelbaum mit Isolierband neu ummanteln, dabei 40 mm hinter dem Steckverbinder beginnen und 50 mm über die instandgesetzte Stelle hinauswickeln.

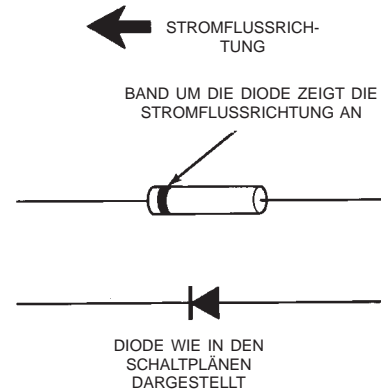
(18) Batterie anschließen und alle betreffenden Systeme überprüfen.

DIODEN AUSTAUSCHEN

(1) Batterie abklemmen.

(2) Lage der Diode im Kabelbaum feststellen und die Schutzummantelung entfernen.

(3) Vor der Demontage der Diode aus dem Kabelbaum ist die Stromflußrichtung festzuhalten (Abb. 22).



948W-197

Abb. 22 Diodenkennung

(4) Isolierung von den Kabeln im Kabelbaum entfernen. Dabei nur soviel von der Isolierung entfernen, daß eine neue Diode eingelötet werden kann.

(5) Die neue Diode in den Kabelbaum einbauen, dabei unbedingt auf korrekte Stromflußrichtung achten. Wenn erforderlich, ist hierzu der entsprechende Schaltplan für die Stromflußrichtung zu Rate zu ziehen.

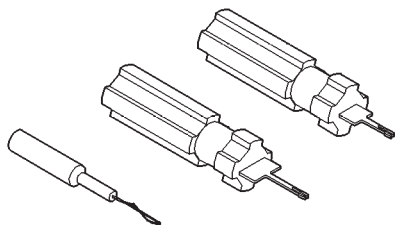
(6) Diode in den Kabelbaum einlöten. Dazu ausschließlich säurefreien Lötdraht verwenden. **Auf keinen Fall säurehaltigen Lötdraht verwenden!**

(7) Diode mit Isolierband ummanteln. Dabei ist darauf zu achten, daß die Diode wasserdicht ummantelt ist.

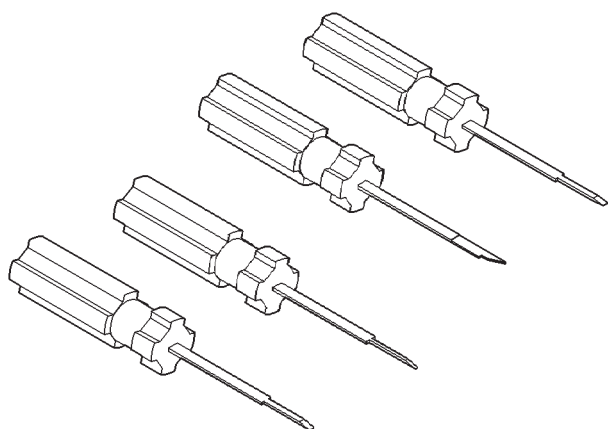
(8) Batterie anschließen und alle betreffenden Systeme überprüfen.

SPEZIALWERKZEUGE

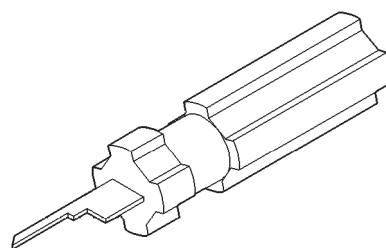
VERDRAHTUNG/ANSCHLUSS



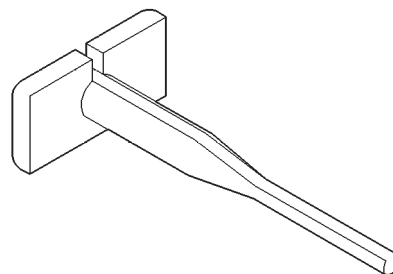
Prüfwertzeugsatz 6807



Spezialwerkzeug 6680 für Anschlüsse



**Ausbauwerkzeug 6932 für
Anschlüsse**



**Ausbauwerkzeug 6934 für
Anschlüsse**

8W-02 BAUTEILE INDEX

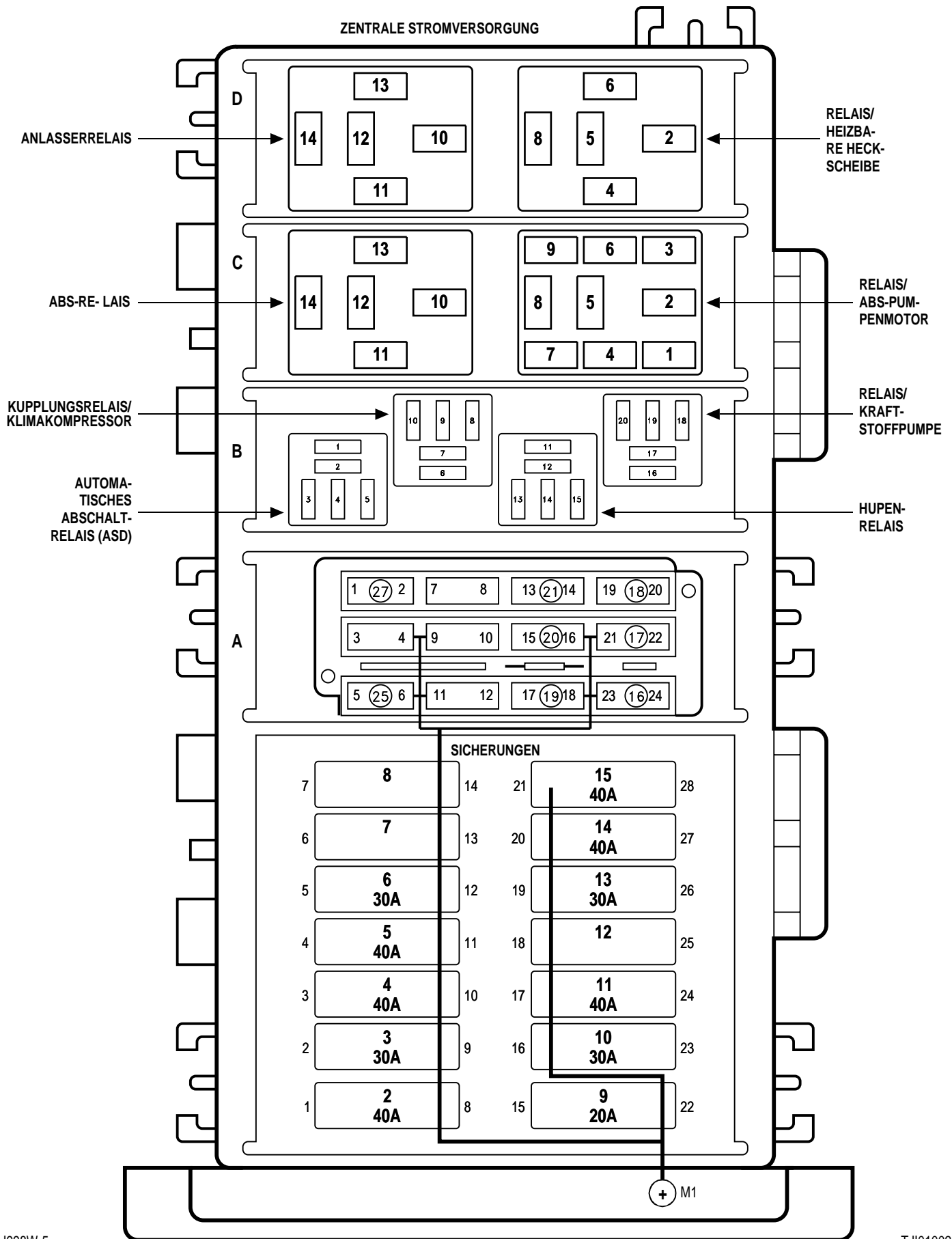
Component	Page	Component	Page
ÖLDRUCKGEBER	8W-30	HYDRAULIKEINHEIT	8W-35
ÜBERBRÜCKUNG/ SCHALTGETRIEBE	8W-21, 30	INNENRAUMLEUCHTEN	8W-44
ÜBERLASTSCHALTER	8W-50, 51	INTERNES RELAIS/ INTERVALLSCHALTUNG	8W-53
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCHWEINWERFER	8W-50	KÜHLMITTELTEMPERATURFÜHLER ...	8W-30
ABS-DIODE	8W-35	KABELVERBINDUNGEN	8W-70
ABS-PUMPENMOTOR	8W-35	KENNZEICHENLEUCHE	8W-51
ABS-RELAIS	8W-35	KILOMETERZÄHLER/ TAGESKILOMETERZÄHLER	8W-40
AIRBAG	8W-43	KLIMAAANLAGE, DRUCKSCHALTER ..	8W-30, 42
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-43	KOMBI-BLINKGEBER	8W-52
ANLASSER	8W-21	KOMBIINSTRUMENT	8W-40
ANLASSERRELAIS	8W-21	KONTAKTFEDER	8W-30, 43
ANSAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER (IAT)	8W-30	KONTROLLLEUCHE/ NEBELSCHEINWERFER	8W-51
ANSAUGUNTERDRUCKFÜHLER	8W-30	KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-30
ANSTEUERUNG/ TÜR-OFFEN-SCHALTER	8W-44	KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR	8W-42
ANZEIGEINSTRUMENT	8W-40	KUPPLUNGSRELAIS/ KLIMAKOMPRESSOR	8W-42
AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)	8W-30	KURBELWELLENGEBER	8W-30
BATTERIE	8W-20	LAMBDA-SONDE	8W-30
BEIFAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER ...	8W-44	LAUTSPRECHER	8W-47
BELEUCHTUNG/KOMBIINSTRUMENT ...	8W-40	LECKSUCHPUMPE	8W-30
BLINKERLEUCHE	8W-52	LEERLAUFDREHZAHGREGLER	8W-30
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-30	LICHTMASCHINE	8W-20
DECKENLEUCHE	8W-44	MAGNETVENTIL/ WANDLERKUPPLUNG	8W-30, 31
DECKENLEUCHE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-44	MASSE	8W-15
DREHZAHLMESSER	8W-40	MOTOR/ LEUCHTWEITENREGULIERUNG	8W-50
DRUCKSCHALTER, SERVOLENKUNG ...	8W-30	MOTORRAUMLEUCHE	8W-44
EIN/AUS-SCHALTER, BEIFAHRER-AIRBAG	8W-43	NEBELSCHEINWERFER	8W-50
EINSPRITZVENTIL	8W-30	NEBELSCHLUSSLEUCHE	8W-51
FÜHLER, BATTERIE-TEMPERATUR ...	8W-30	NOCKENWELLENFÜHLER	8W-30
FÜHLER/DROSSELKLAPPENSTELLUNG .	8W-30	PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-21, 51
G-SCHALTER	8W-35	PULSIERENDES ABSAUGVENTIL	8W-30
GEBLÄSEMOTOR	8W-42	PUMPE/ HECKSCHEIBENWASCHANLAGE	8W-53
GESCHWINDIGKEITSABNEHMER	8W-30	QUECKSILBERSCHALTER	8W-44
HAUPTSCHWEINWERFER	8W-50	RÜCKFAHRLEUCHTEN	8W-51
HECKLEUCHTENGROUPE	8W-51	RÜCKSTELLTASTE/ TAGESKILOMETERZÄHLER	8W-40
HECKWISCH-/WASCHSCHALTER	8W-53	RADDREHZAHLFÜHLER	8W-35
HECKWISCHERMOTOR	8W-53	RADIO	8W-47
HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-48	RADIO-ANTENNE	8W-47
HEIZUNG/LÜFTUNG/ KLIMAAANLAGENEINHEIT	8W-42	REGELUNG, HEIZUNG/KLIMAAANLAGE ..	8W-42
HOCHGESETZTE ZUSATZBREM- SLEUCHE	8W-51	RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-41
HUPE	8W-41	RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR	8W-35
HUPENRELAIS	8W-41		
HUPENSCHALTER	8W-30, 41		

SPEZIALWERKZEUGE (Fortsetzung)

Component	Page	Component	Page
RELAIS/GEBLÄSEMOTOR	8W-42	SCHLUSS- BREMS-	
RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-48	BLINKERLEUCHTE	8W-51, 52
RELAIS/KRAFTSTOFFPUMPE	8W-30	SCHLUSS- BREMSLEUCHTE	8W-51
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER	8W-50	SCHMELZSICHERUNG	8W-20
RELAIS/		SCHMELZSICHERUNG A11	8W-10
NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-51	SICHERUNGEN (PDC)	8W-10
SCHALTER, BLINKER-		SICHERUNGEN (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11
WARNBLINKANLAGE	8W-51, 52	SICHERUNGSKASTEN	8W-11
SCHALTER, HEIZBARE HECKSCHEIBE ..	8W-48	STAND-/BLINKLEUCHTE	8W-50, 52
SCHALTER,		STAND-/BLINKLEUCHTE	8W-50, 52
LEUCHTWEITENREUGLIERUNG	8W-50	STECKVERBINDER,	
SCHALTER/BREMSWARNLEUCHTE	8W-40	DATENÜBERTRAGUNG	8W-30
SCHALTER/FESTSTELLBREMSE	8W-40	STECKVERBINDER, SCHALTER/	
SCHALTER/GURTWARNLEUCHTE	8W-40	KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-21
SCHALTER/		STELLGLIED/MISCHLUFTKLAPPE	8W-42
KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-21	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE	
SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER		WEGFAHRSPERRE	8W-30
HINTEN	8W-51	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-50
SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER		STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-35
VORN	8W-50	TACHOMETER	8W-40
SCHALTER/RÜCKFAHRLEUCHTEN	8W-51	TAGFAHRLEUCHTE	8W-50
SCHALTER/VERTEILERGETRIEBE	8W-31	TEMPOMAT-SCHALTER	
SCHALTER/ZÜNDSCHLÜSSEL-		(INSTRUMENTENTAFEL)	8W-30
STECKT	8W-40, 44	TEMPOMAT-SERVOELEMENT	8W-30
SCHALTERBELEUCHTUNG/		VOLTMETER	8W-40
NEBELSCHEINWERFER	8W-51	WARNLEUCHTE	8W-40
SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG		ZÜNDSCHALTER	8W-10
(PRNDL)	8W-44	ZÜNDSPULE	8W-30
SCHALTSPERRMAGNET	8W-31	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-10
SCHLEIBENWASCHPUMPE	8W-53	ZIGARETTENANZÜNDER/STECKDOSE ..	8W-41
SCHLEIBENWISCHERMOTOR	8W-53	ZUSATZBLINKLEUCHTE	8W-50, 52
SCHLEIBENWISCHERSCHALTER	8W-53	ZUSATZBLINKLEUCHTE	8W-52
SCHLEINWERFERSCHALTER	8W-50		

8W-10 ZENTRALE STROMVERSORGUNG (PDC)

Component	Page	Component	Page
ABS-DIODE	8W-10-17	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-10-13
ABS-PUMPENMOTOR	8W-10-17	SCHMELZSICHERUNG A11	8W-10-6
ABS-RELAIS	8W-10-17	SICHERUNG 1 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-10
ANLASSER	8W-10-6, 8	SICHERUNG 2 (PDC)	8W-10-6, 8
ANLASSERRELAIS	8W-10-8	SICHERUNG 2 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-10
AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)	8W-10-11	SICHERUNG 3 (PDC)	8W-10-6, 9
BATTERIE	8W-10-6	SICHERUNG 4 (PDC)	8W-10-6, 10
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-10-11	SICHERUNG 5 (PDC)	8W-10-6, 10
DECKENLEUCHTE	8W-10-15	SICHERUNG 5 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-8
DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-10-15	SICHERUNG 6 (PDC)	8W-10-6, 11
EINSPRITZVENTIL 1	8W-10-12	SICHERUNG 6 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-8
EINSPRITZVENTIL 2	8W-10-12	SICHERUNG 7 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-8
EINSPRITZVENTIL 3	8W-10-12	SICHERUNG 8 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-8
EINSPRITZVENTIL 4	8W-10-12	SICHERUNG 9 (PDC)	8W-10-6, 13
EINSPRITZVENTIL 5	8W-10-12	SICHERUNG 9 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
EINSPRITZVENTIL 6	8W-10-12	SICHERUNG 10 (PDC)	8W-10-6, 13
G300	8W-10-9	SICHERUNG 10 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-10-14	SICHERUNG 11 (PDC)	8W-10-6, 13
HEIZUNG/LÜFTUNG/ KLIMANLAGENEINHEIT	8W-10-13	SICHERUNG 11 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
HOCHTON-SIGNALHORN	8W-10-16	SICHERUNG 12 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
HUPENRELAIS	8W-10-16	SICHERUNG 13 (PDC)	8W-10-7, 17
HYDRAULIKEINHEIT	8W-10-17	SICHERUNG 13 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
INNENRAUMLEUCHTE LINKS	8W-10-15	SICHERUNG 14 (PDC)	8W-10-7, 17
INNENRAUMLEUCHTE RECHTS	8W-10-15	SICHERUNG 14 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
KOMBIINSTRUMENT	8W-10-15	SICHERUNG 15 (PDC)	8W-10-7, 14
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-10-14	SICHERUNG 15 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-9
KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR	8W-10-16	SICHERUNG 16 (PDC)	8W-10-7, 16
KUPPLUNGSRELAIS/ KLIMAKOMPRESSOR	8W-10-16	SICHERUNG 17 (PDC)	8W-10-7, 16
LECKSUCHPUMPE	8W-10-11	SICHERUNG 17 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-10-14
LICHTMASCHINE	8W-10-6	SICHERUNG 18 (PDC)	8W-10-11
MOTORRAUMLEUCHTE	8W-10-15	SICHERUNG 18 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-10-10
NACHGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/2	8W-10-11	SICHERUNG 19 (PDC)	8W-10-7, 14
NEBELSCHEINWERFER LINKS	8W-10-16	SICHERUNG 19 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-10-10
NEBELSCHEINWERFER RECHTS	8W-10-16	SICHERUNG 20 (PDC)	8W-10-7, 15
RADIO	8W-10-15	SICHERUNG 20 (SICHERUNGSKASTEN) ..	8W-10-8
RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-10-9, 10	SICHERUNG 21 (PDC)	8W-10-7, 17
RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR	8W-10-17	SICHERUNG 25 (PDC)	8W-10-7, 16
RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-10-14	SICHERUNG 27 (PDC)	8W-10-7, 11
RELAIS/KRAFTSTOFFPUMPE	8W-10-14	SICHERUNGSKASTEN	8W-10-8, 9, 10, 14
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 1 ..	8W-10-16	STECKVERBINDER, DATENÜBERTRAGUNG	8W-10-15
SCHALTER, BLINKER- WARNBLINKANLAGE	8W-10-13	STEUERGERAT, ABS-BREMSEN	8W-10-17
SCHALTER/BREMSWARNLEUCHTE	8W-10-9	TIEFTONHUPE	8W-10-16
SCHALTER/FESTSTELLBREMSE	8W-10-9	VORGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/1	8W-10-11
SCHALTER/ KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-10-8	ZÜNDSCHALTER	8W-10-8, 9
		ZÜNDSPULE	8W-10-12
		ZENTRALE STROMVERSORGUNG .	8W-10-2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17



SICHERUNGEN

SICHERUNG NR.	A	ABGESICHERTER STROMKREIS	SPANNUNGSVERSORGENGS-STROMKREIS
2	40A	A2 12PK/BK	A0 6RD
		A2 12PK/BK	
3	30A	A1 14RD	A0 6RD
4	40A	A6 12RD/BK	A0 6RD
5	40A	F30 12RD/PK	A0 6RD
6	30A	A14 14RD/WT	A0 6RD
		A14 14RD/WT	
7	-	-	A0 6RD
8	-	-	A0 6RD
9	20A	L9 16BK/WT	A0 6RD
10	30A	A3 14RD/WT	A0 6RD
11	40A	A111 12RD/LB	A0 6RD
12	-	-	A0 6RD
13	30A	A20 14RD/DB	A0 6RD
14	40A	A10 12RD/DG	A0 6RD
15	40A	A4 12BK/PK	A0 6RD
16	10A	A17 20RD/GY	A0 6RD
17	20A	F31 18VT	A0 6RD
		F31 18VT	
18	20A	F42 18DG/LG	A142 14DG/PK
19	20A	A61 18DG/BK	A0 6RD
20	10A	M1 20PK/WT	A0 6RD
21	10A	B47 14RD/LB	B48 20RD/YL
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	20A	F61 18WT/OR	A0 6RD
26	-	-	
27	10A	F142 20OR/DG	A142 14DG/PK

RELAIS/
ABS-PUM-
PENMOTOR

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
C1	-	-
C2	A10 12RD/DG	ABGESICHERTE B(+)
C3	Z1 14BK	MASSE
C4	B47 14RD/LB	AUSGANG/ABS-RELAIS
	B47 14RD/LB	AUSGANG/ABS-RELAIS
C5	-	-
C6	B116 20GY	STEUERUNG, RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR
C7	-	-
C8	B120 12BR/WT	AUSGANG, RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR
C9	-	-

ABS-RELAIS

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
C10	B47 14RD/LB	AUSGANG/ABS-RELAIS
C11	F20 20VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
C12	Z1 14BK	MASSE
C13	B58 20GY/LB	STEUERUNG/ABS-RELAIS
C14	A20 14RD/DB	B+ (ABGESICHERT)

KUPPLUNGSRELAIS/
KLIMAKOMPRESSOR

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
B6	A17 20RD/GY	ABGESICHERTE B(+)
B7	C3 20DB/BK	RELAISAUSGANG, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR
B8	F20 20VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
B9	-	-
B10	C13 18DB/OR	RELAISSTEUERUNG, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR

AUTOMA-
TISCHES
ABSCHALT-
RELAIS (ASD)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
B1	A14 14RD/WT	ABGESICHERTE B(+)
B2	A142 14DG/PK	SPF, AUSGANG/AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS
B3	F15 20DB	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
B4	-	-
B5	K51 18DB/YL	STEUERUNG, ASD-RELAIS

ANLASSERRELAIS

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
D10	A2 12PK/BK	ABGESICHERTE B(+)
D11	T141 14YL/RD	ABGESICHERTER AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START)
D12	-	-
D13	T41 20BR/LB	SPANNUNGSFÜHLER, PARK/LEERLAUF-SICHERHEITSSCHALTER
D14	T40 12BR	AUSGANG/ANLASSERRELAIS

RELAIS/
KRAFT-
STOFFPUMPE

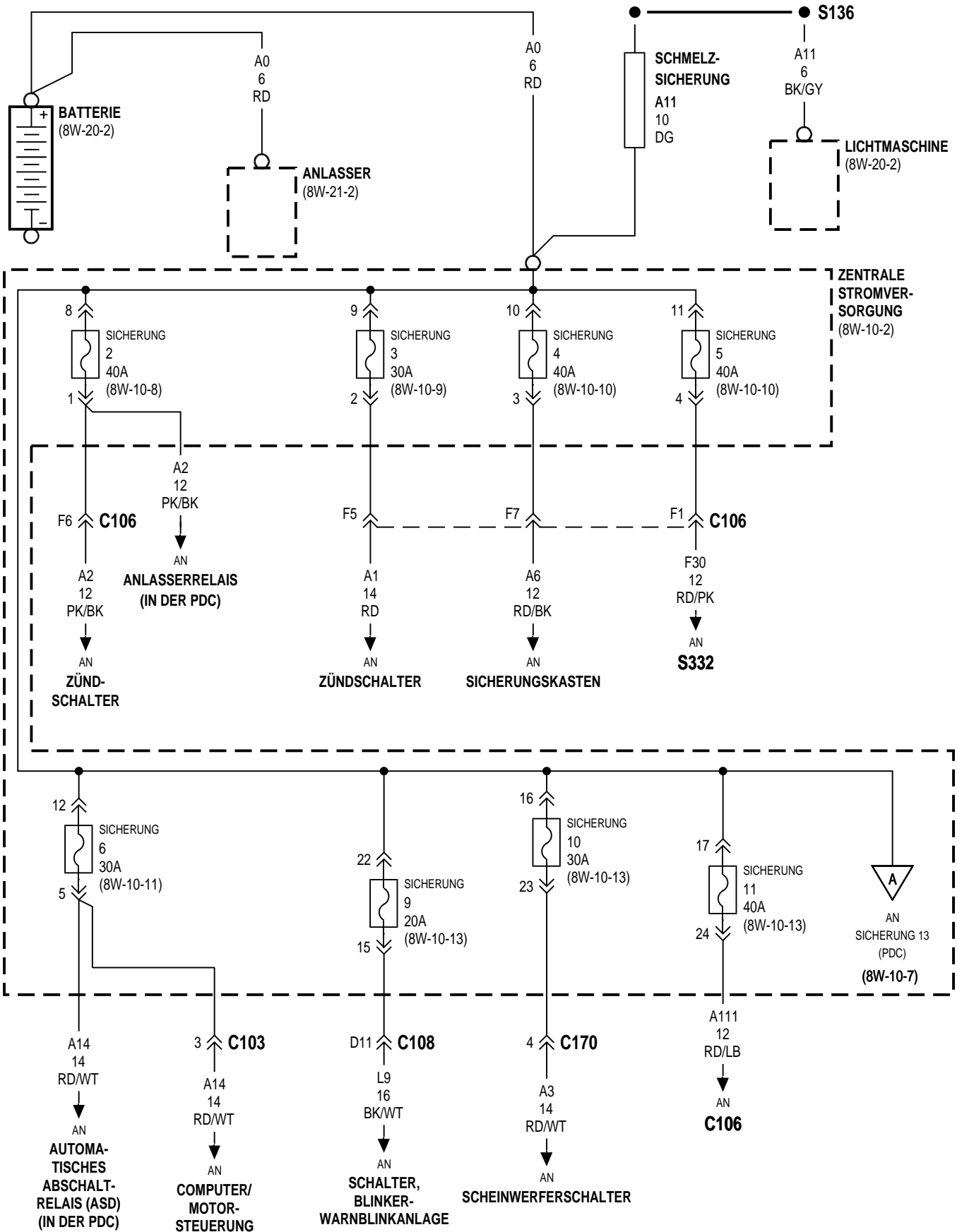
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
B16	A61 18DG/BK	ABGESICHERTE B(+)
B17	A141 18DG/WT	RELAISAUSGANG, KRAFTSTOFFPUMPE
B18	F15 20DB	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
B19	-	-
B20	K31 18BR	RELAISSTEUERUNG, KRAFTSTOFFPUMPE

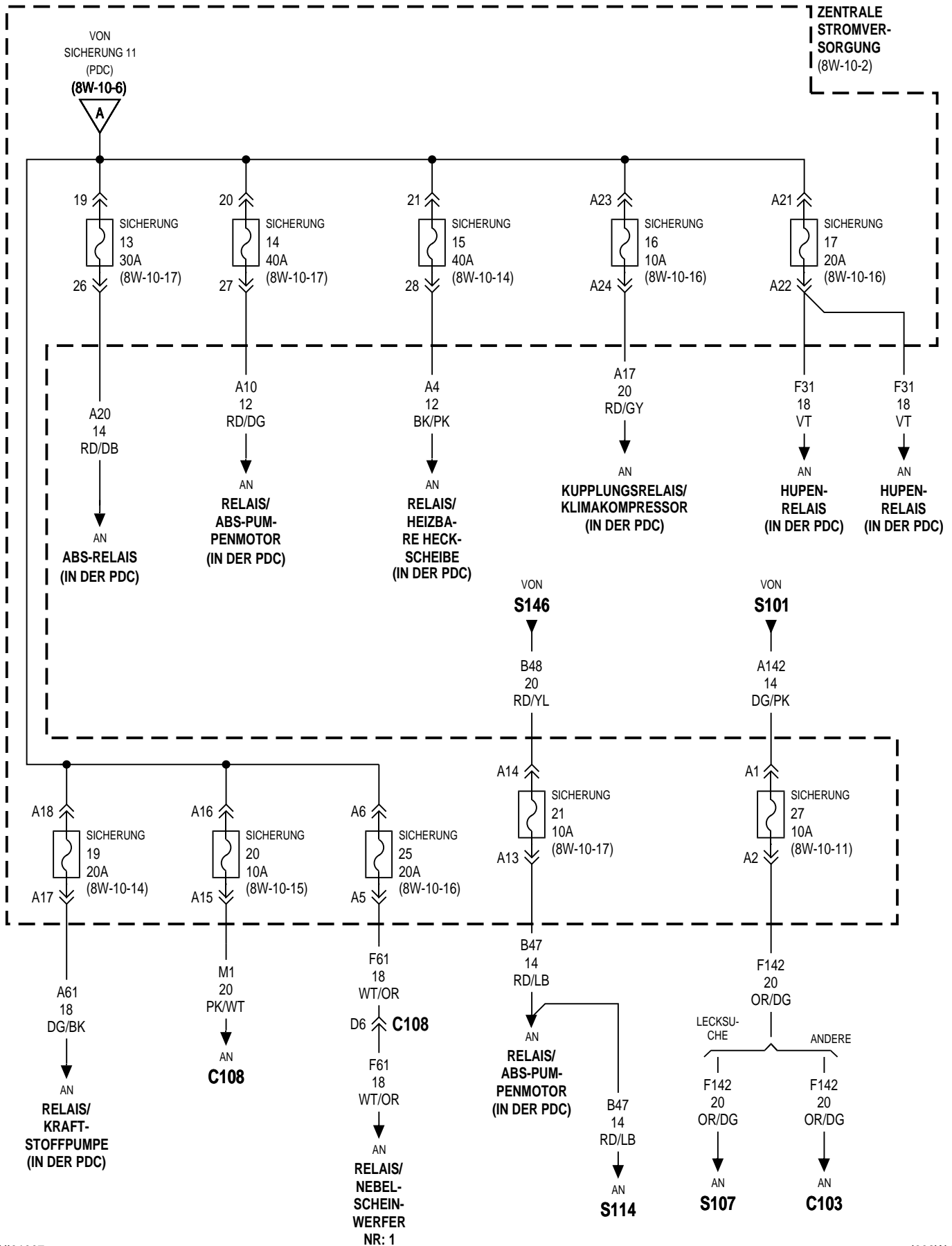
HUPEN-
RELAIS

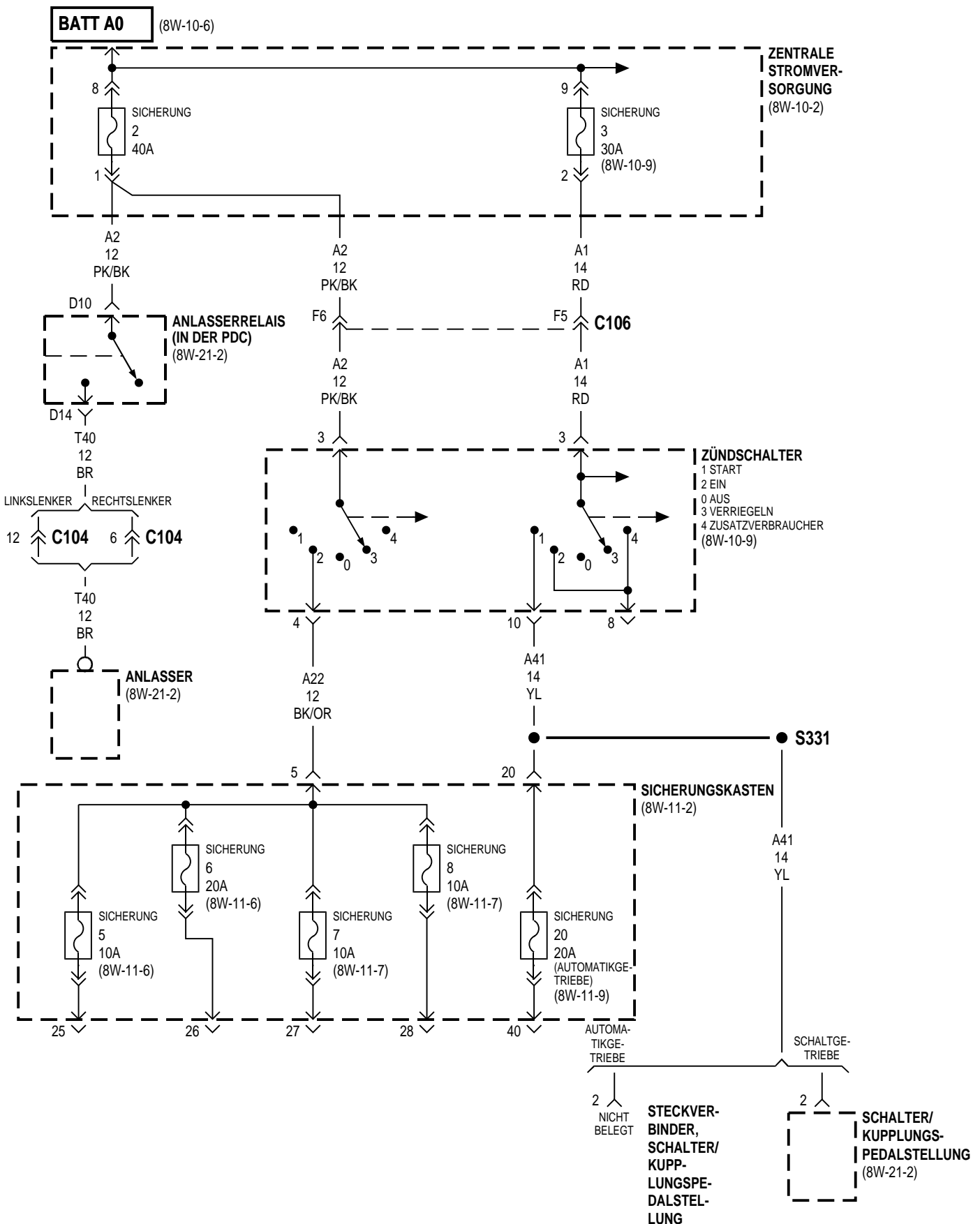
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
B11	F31 18VT	ABGESICHERTE B(+)
B12	X2 18WT/RD	AUSGANG, HUPENRELAIS
B13	F31 18VT	ABGESICHERTE B(+)
B14	-	-
B15	X3 20RD/YL	STEUERUNG, HUPENRELAIS

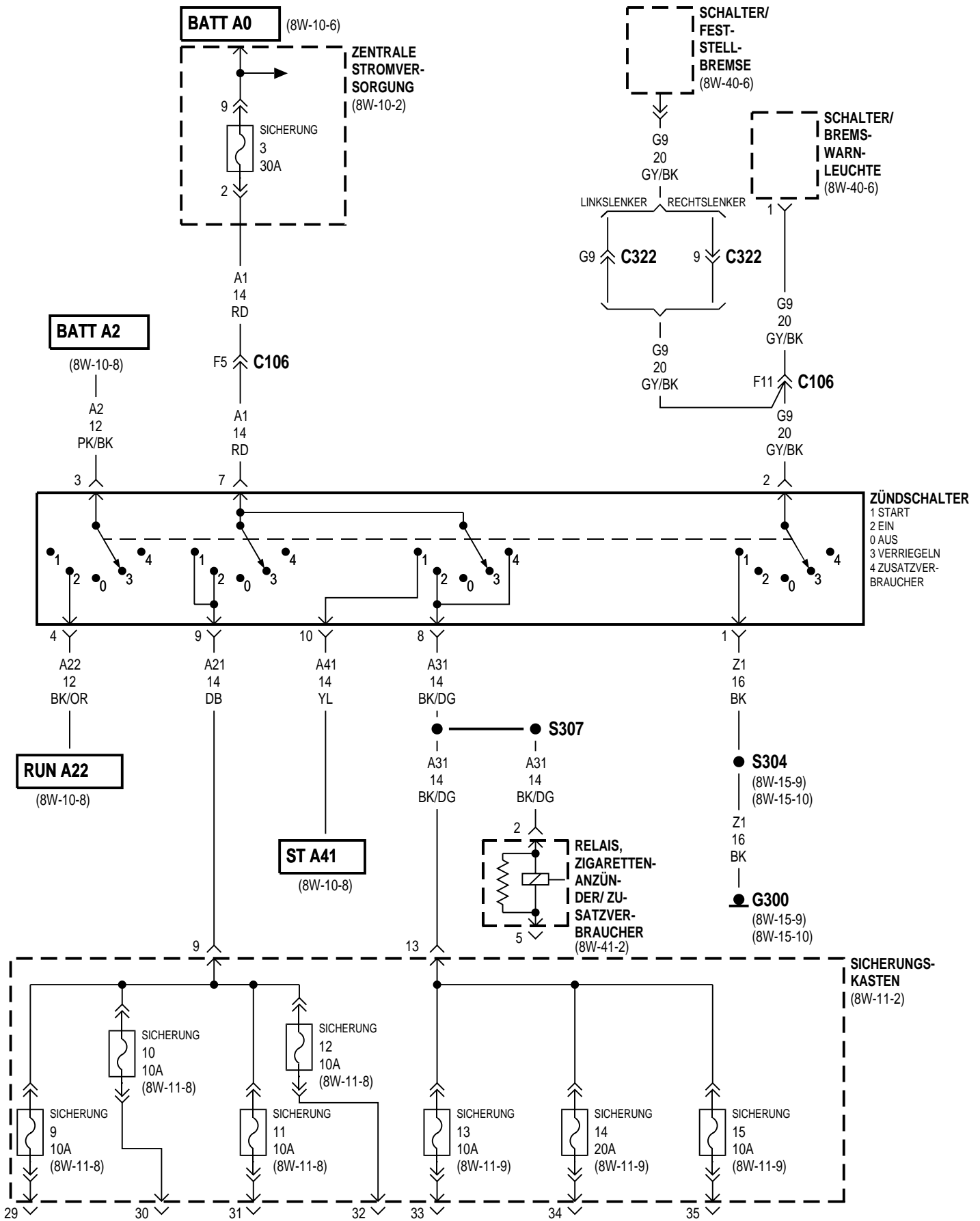
RELAIS/
HEIZBA-
RE HECK-
SCHEIBE

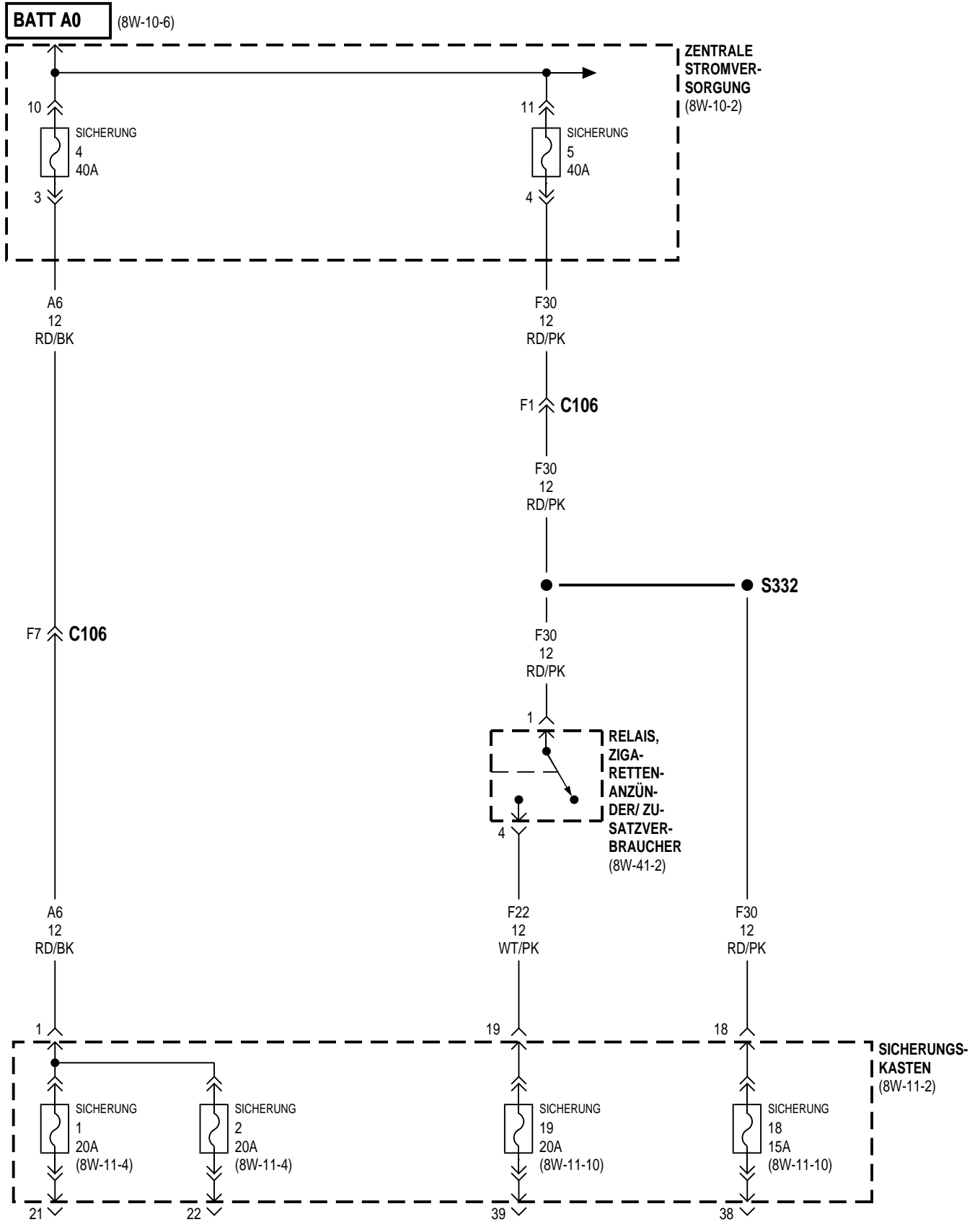
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
D2	A4 12BK/PK	ABGESICHERTE B(+)
D4	F20 20VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
D5	-	-
D6	C81 20LB/WT	STEUERUNG, RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE
D8	C15 12BK/WT	RELAISAUSGANG, HEIZBARE HECKSCHEIBE

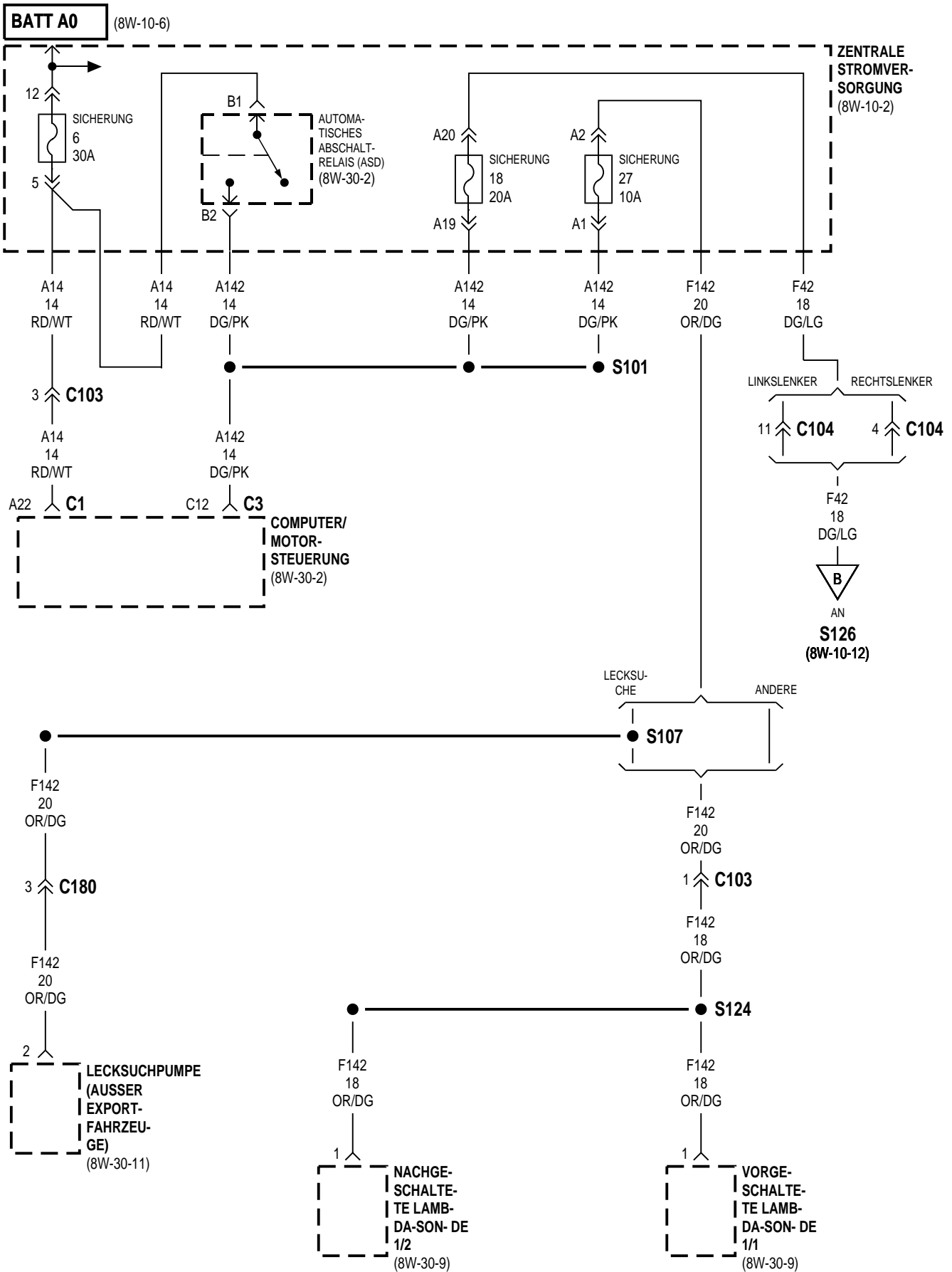


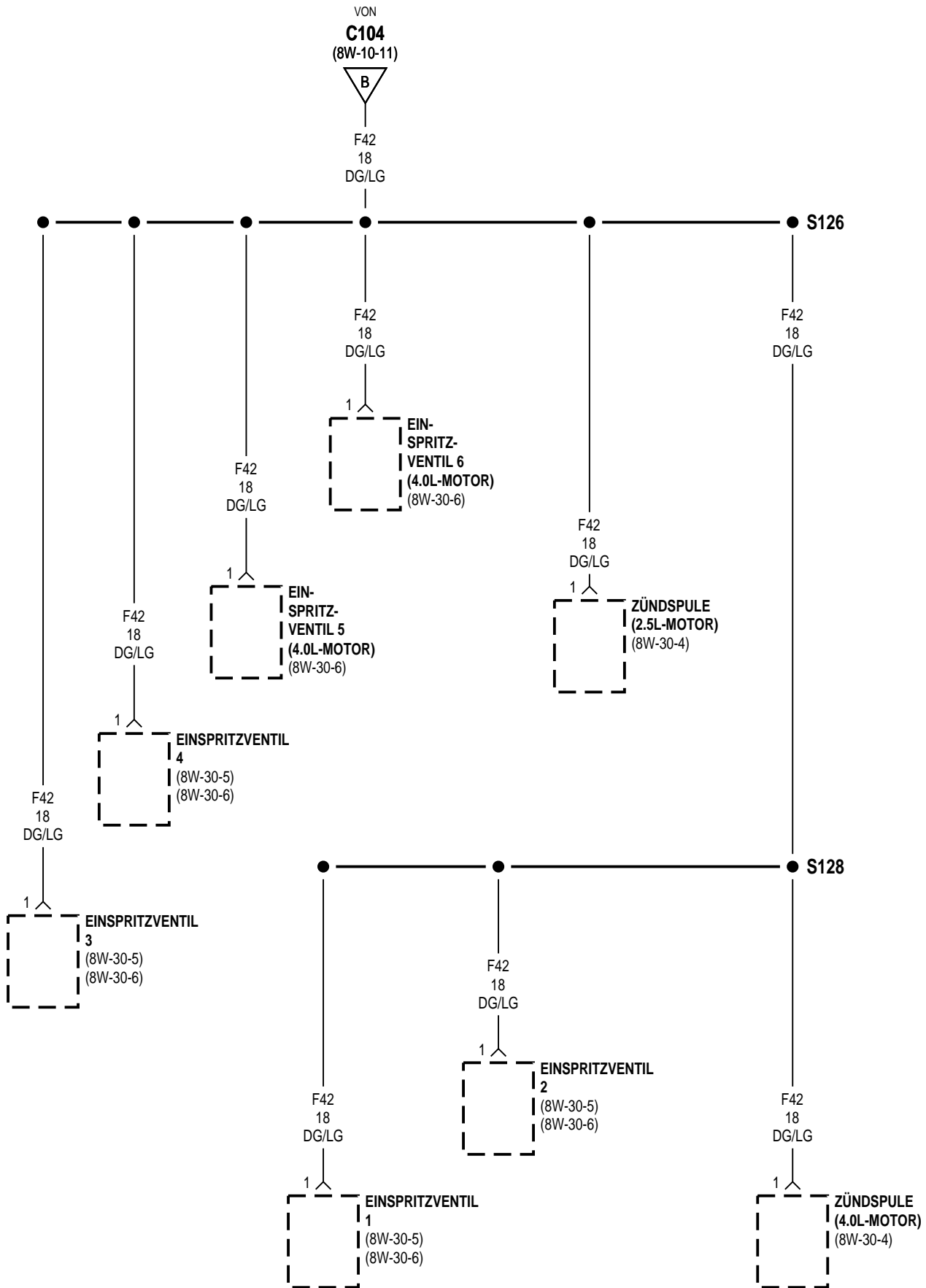


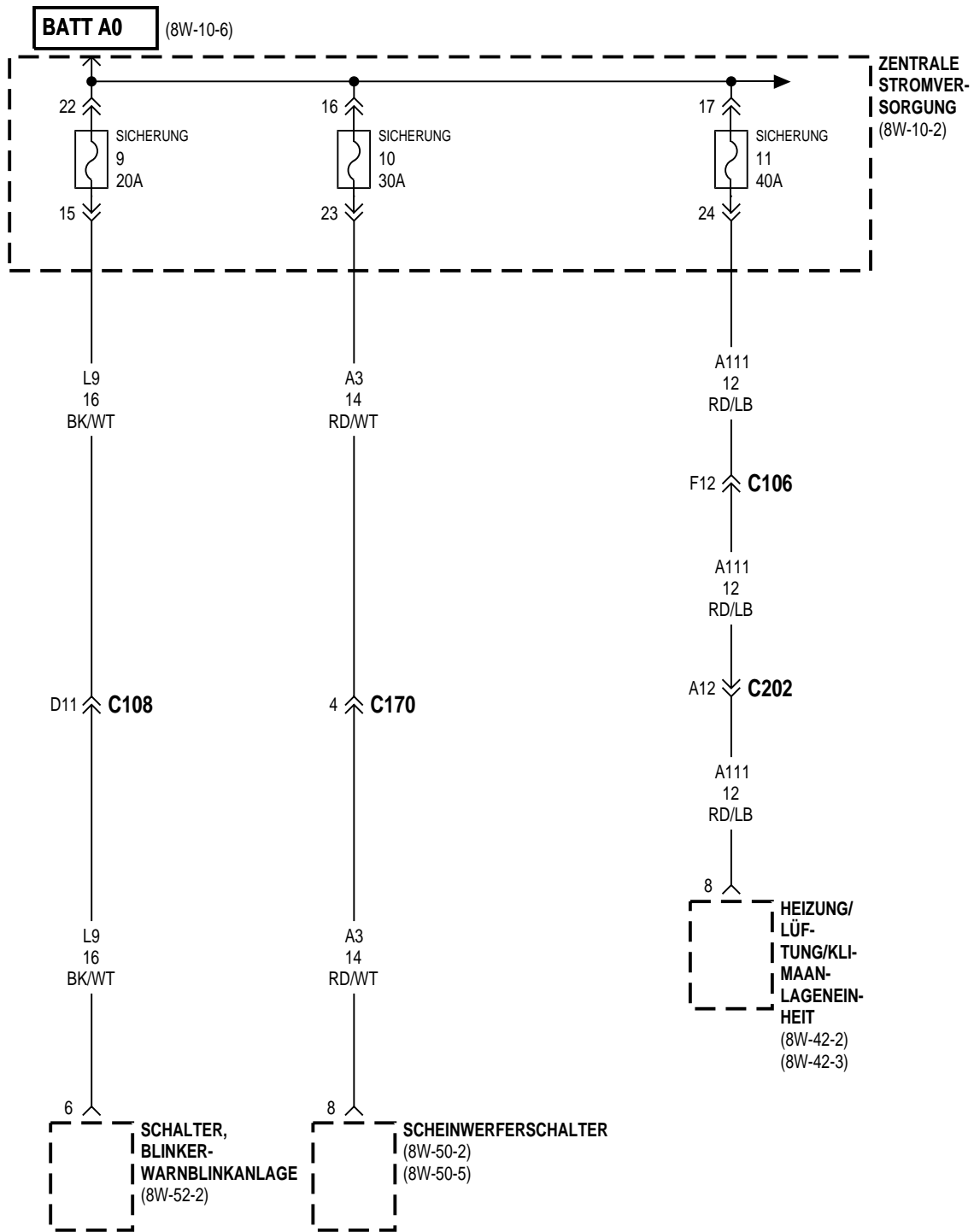


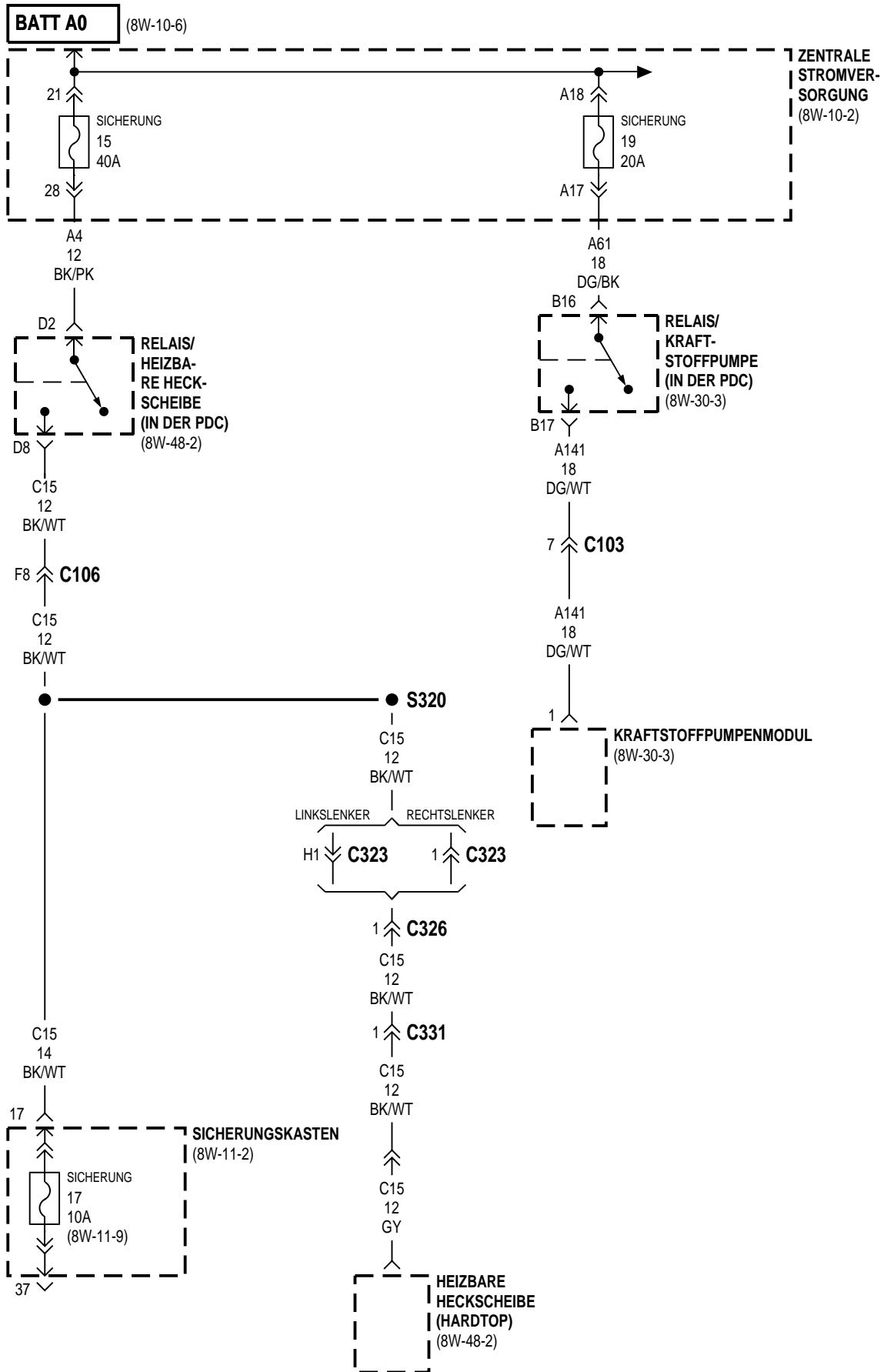


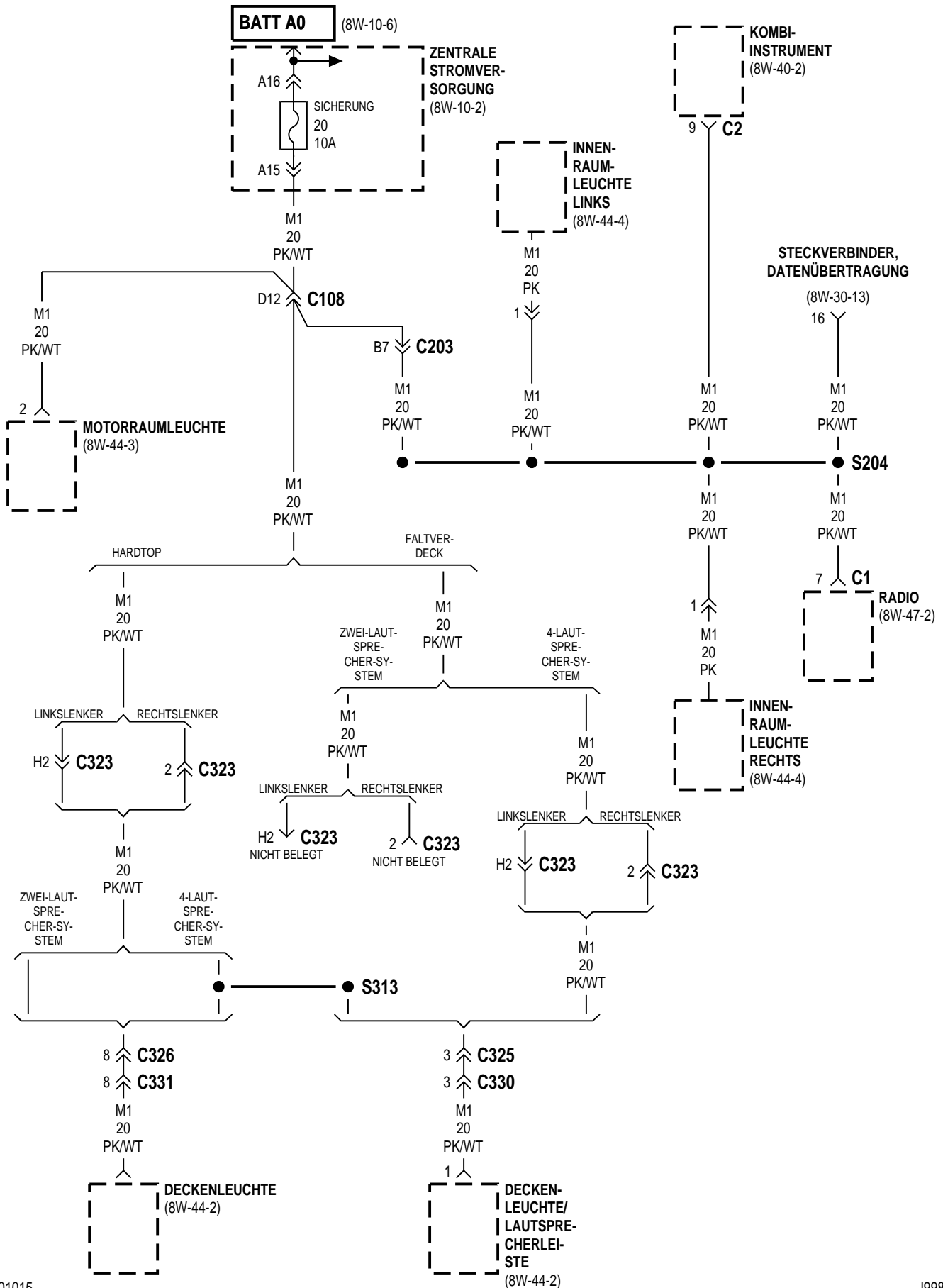


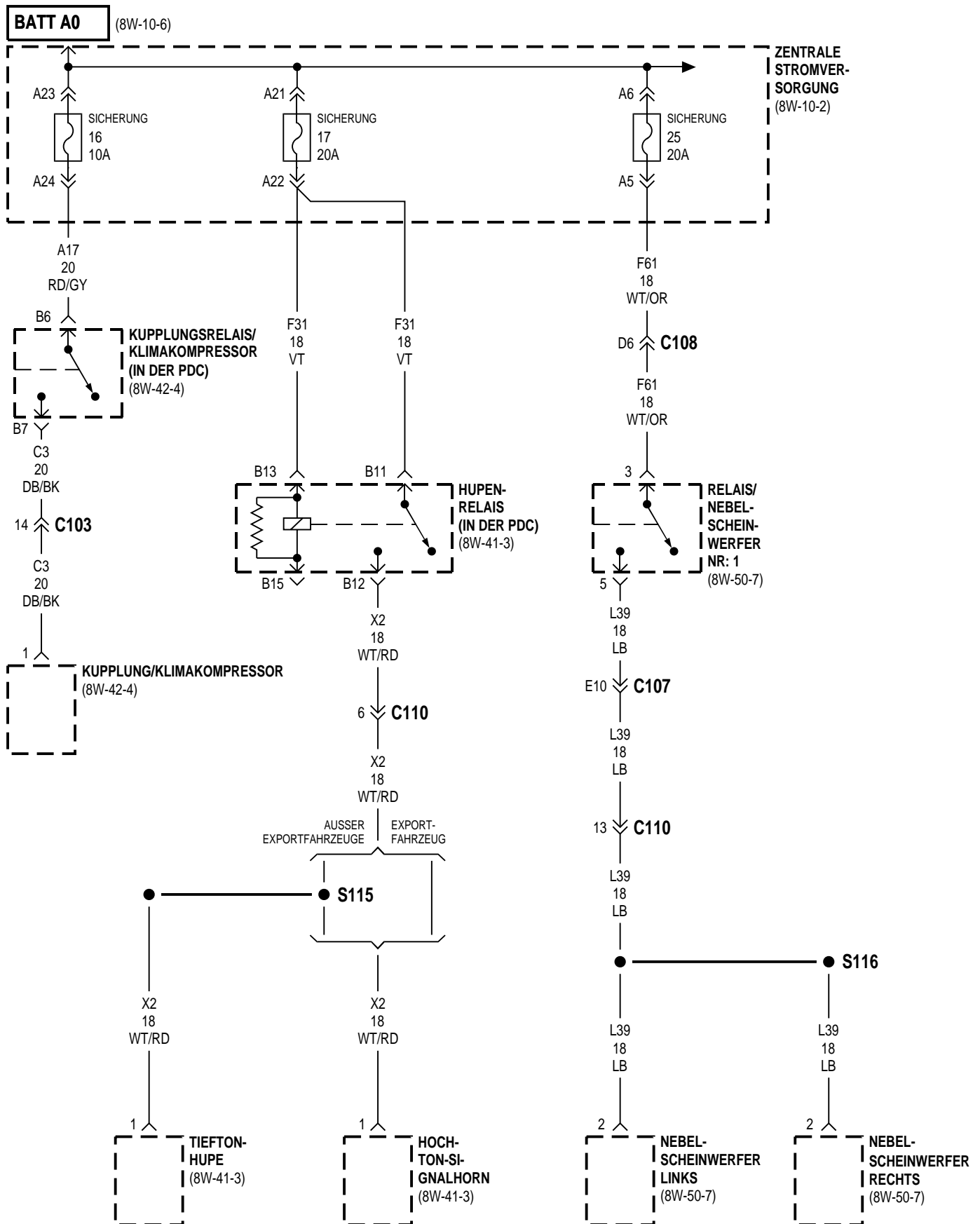


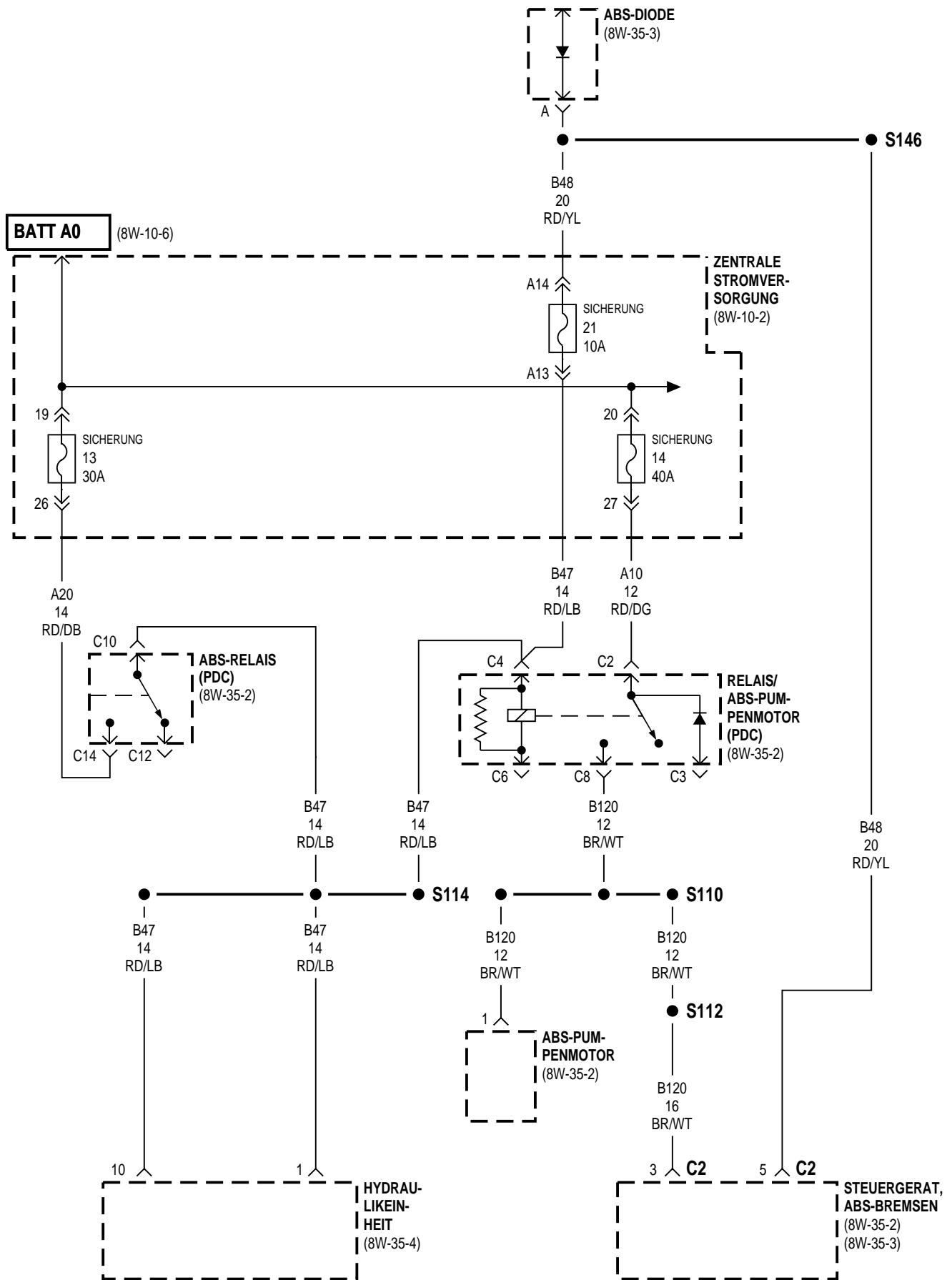








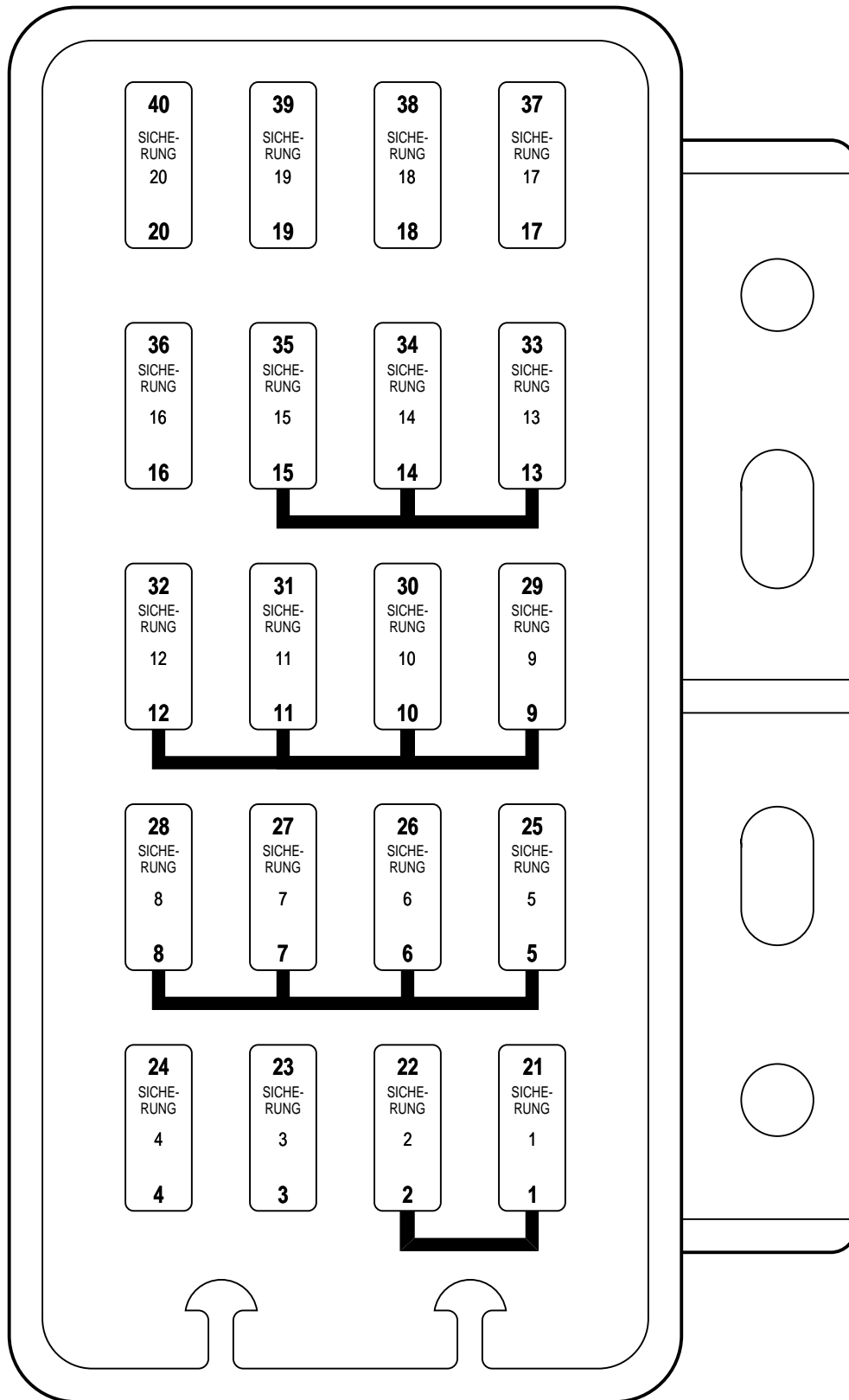




8W-11 SICHERUNGEN/SICHERUNGSKASTEN

Component	Page	Component	Page
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCHWEINWERFER	8W-11-10	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER VORN	8W-11-4
ABS-RELAIS	8W-11-7	SCHALTER/RÜCKFAHRLEUCHTEN	8W-11-7
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-11-6, 8	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-11-4
ANLASSERRELAIS	8W-11-9	SCHALTSPERRMAGNET	8W-11-8
ANSTEUERUNG/TÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-11-5	SCHEIBENWISCHERMOTOR	8W-11-9
AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)	8W-11-8	SCHEIBENWISCHERSCHALTER	8W-11-9
BEIFAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER ...	8W-11-5	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-11-4, 10
BREMSLICHTSCHALTER	8W-11-4	SICHERUNG 1 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-4
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-11-8	SICHERUNG 2 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-4
EIN/AUS-SCHALTER, BEIFAHRER- AIRBAG	8W-11-8	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-4
G300	8W-11-5	SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-5
HECKWISCH-/WASCHSCHALTER	8W-11-4, 6	SICHERUNG 5 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-6
HECKWISCHERMOTOR	8W-11-6	SICHERUNG 6 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-6
HEIZUNG/LÜFTUNG/ KLIMAAANLAGENEINHEIT	8W-11-7	SICHERUNG 7 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-7
KOMBIINSTRUMENT	8W-11-4, 8	SICHERUNG 8 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-7
KUPPLUNGSRELAIS/ KLIMAKOMPRESSOR	8W-11-7	SICHERUNG 9 (SICHERUNGSKASTEN) .	8W-11-8
MAGNETVENTIL/ WANDLERKUPPLUNG	8W-11-8	SICHERUNG 10 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-8
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG LINKS	8W-11-10	SICHERUNG 11 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-8
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG RECHTS	8W-11-10	SICHERUNG 12 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-8
PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-11-7	SICHERUNG 13 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-9
PULSIERENDES ABSAUGVENTIL	8W-11-8	SICHERUNG 14 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-9
RADIO	8W-11-4, 9	SICHERUNG 15 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-9
REGELUNG, HEIZUNG/ KLIMAAANLAGE	8W-11-4, 7	SICHERUNG 16 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-10
RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-11-10	SICHERUNG 17 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-9
RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE ..	8W-11-7, 9	SICHERUNG 18 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-10
RELAIS/KRAFTSTOFFPUMPE	8W-11-8	SICHERUNG 19 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-10
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-11-5, 10	SICHERUNG 20 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-11-9
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 1 .	8W-11-5	SICHERUNGSKASTEN .	8W-11-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 2 .	8W-11-5	STECKVERBINDER, SCHALTER/ KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-11-9
SCHALTER, BLINKER- WARNBLINKANLAGE	8W-11-9	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE WEGFAHRSPERRE	8W-11-4, 8
SCHALTER, HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-11-4, 9	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-11-8
SCHALTER, LEUCHTWEITENREUGLIERUNG ...	8W-11-10	STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-11-7
SCHALTER/ KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-11-9	ZIGARETTENANZÜNDER/ STECKDOSE	8W-11-10
SCHALTER/ NEBELSCHEINWERFER HINTEN ...	8W-11-4		

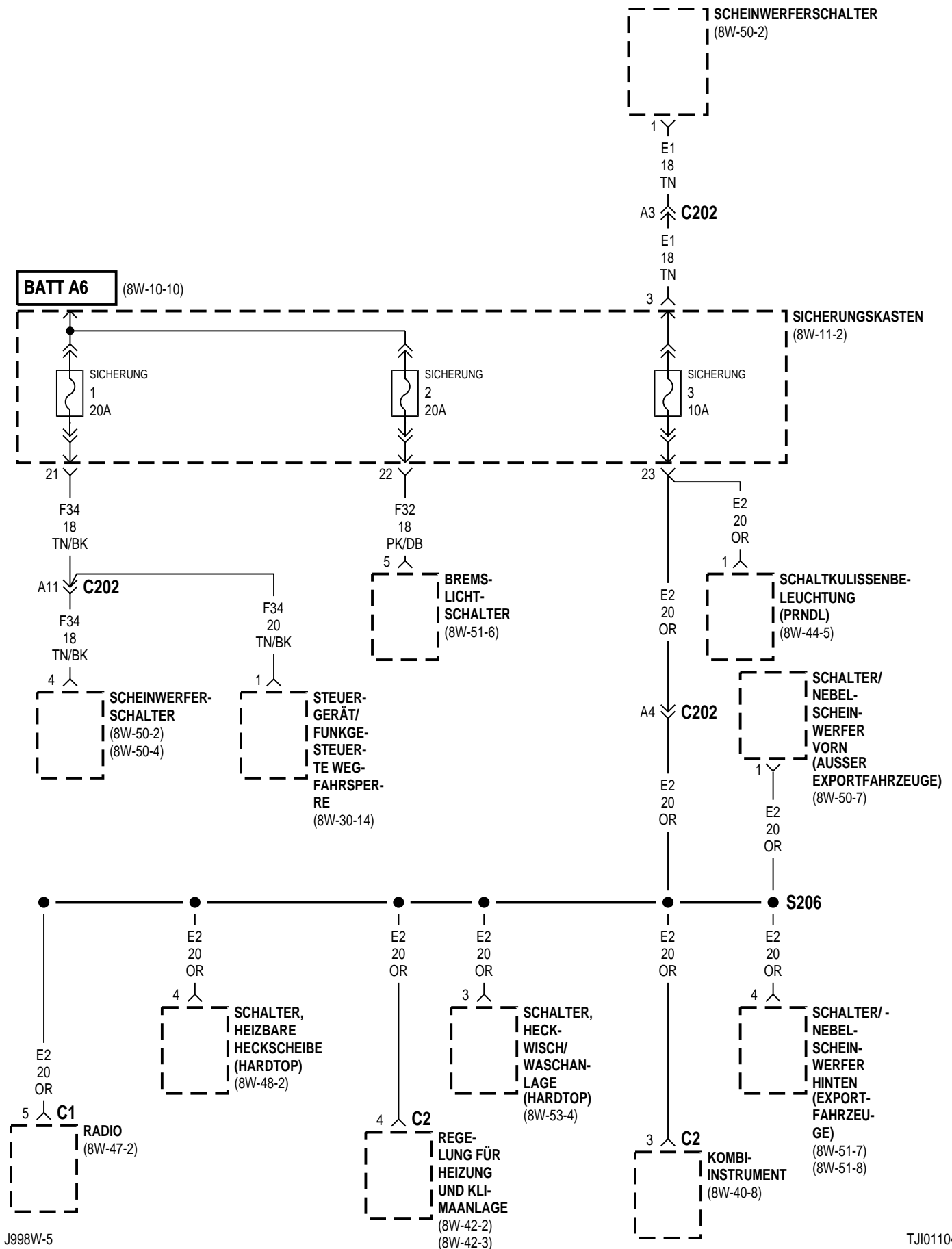
VORDERSEITE DES
SICHERUNGSKASTEN

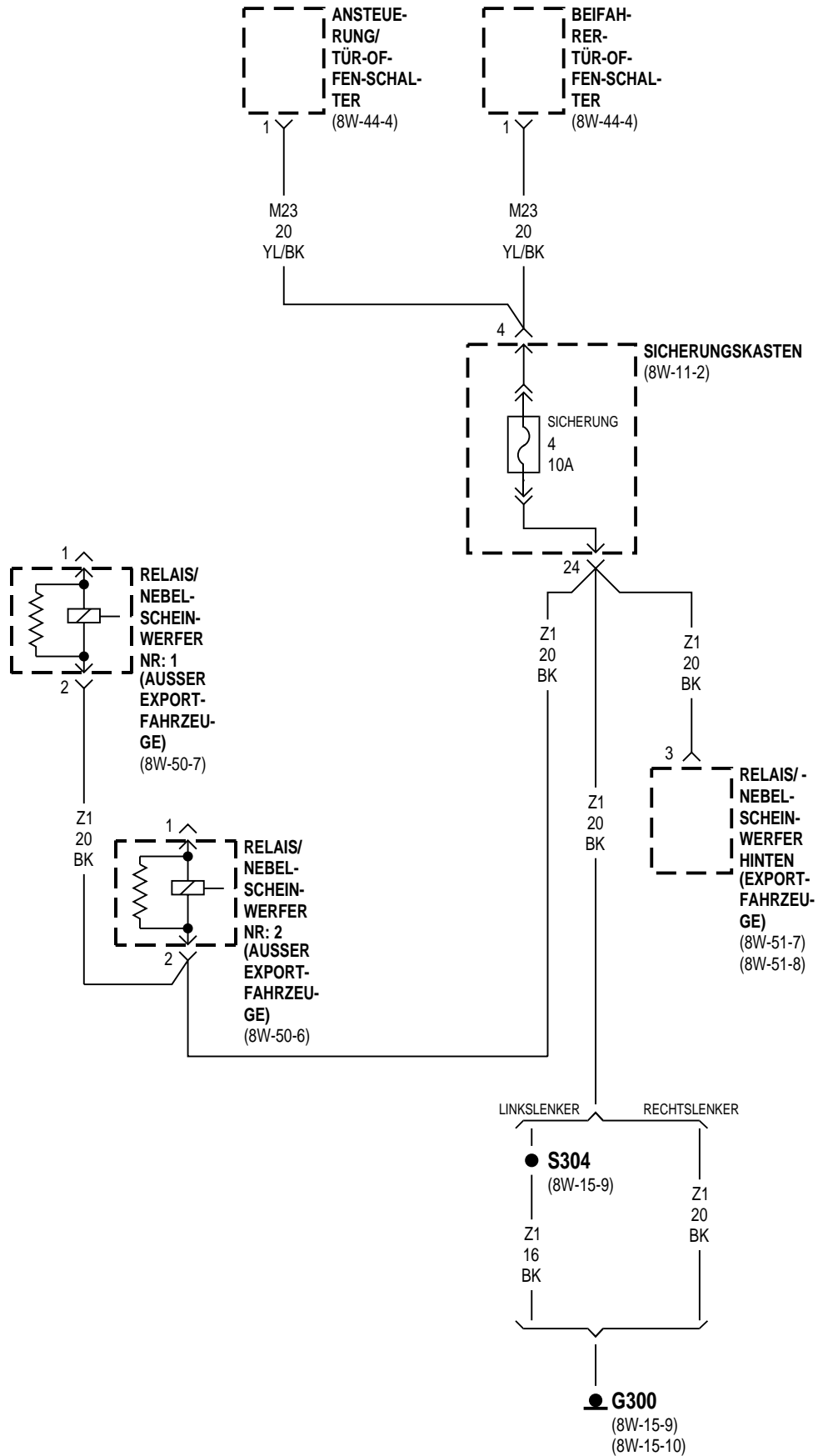


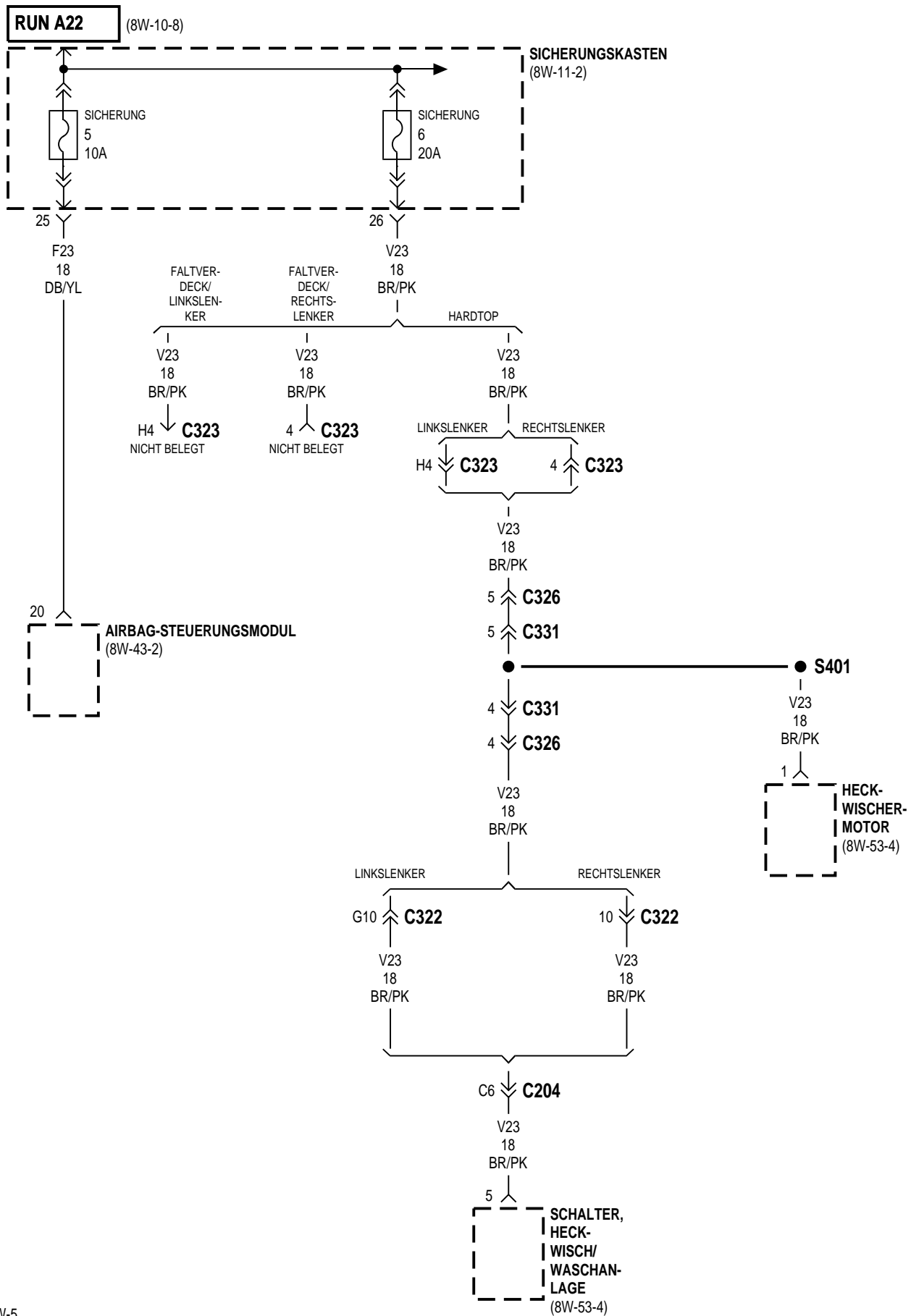
SICHERUNGEN

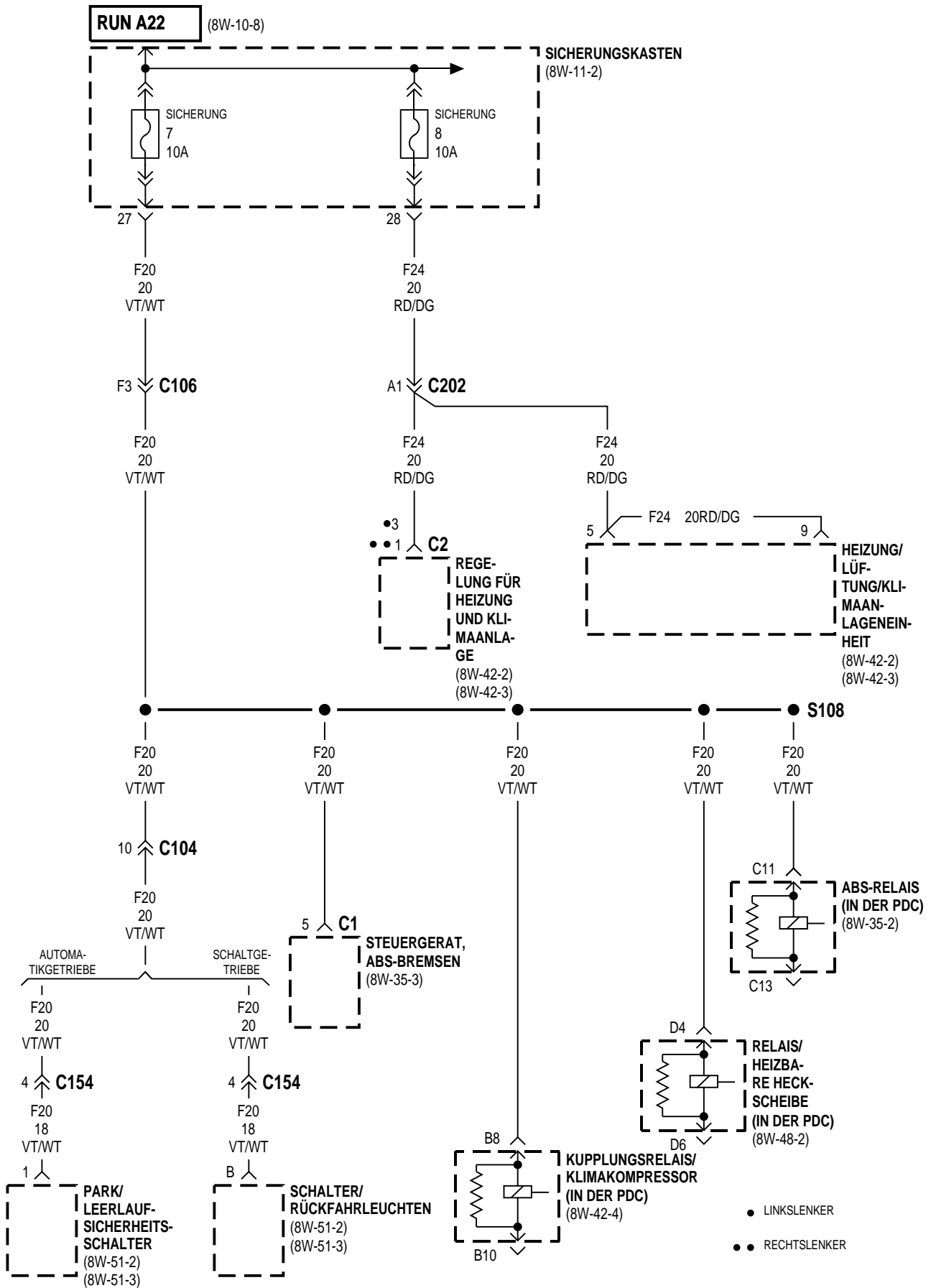
SICHERUNG NR.	A	ABGESICHERTER STROMKREIS	SPANNUNGSVERSORGUNGS-STROMKREIS
1	20A	F34 18TN/BK	A6 12RD/BK
2	20A	F32 18PK/DB	
3	10A	E2 20OR	E1 18TN
		E2 20OR	
4	10A	Z1 20BK	M23 20YL/BK
		Z1 20BK ● ■	M23 20YL/BK
5	10A	F23 18DB/YL	A22 12BK/OR
6	20A	V23 18BR/PK	
7	10A	F20 20VT/WT	
8	10A	F24 20RD/DG	
9	10A	F14 18LG/YL	A21 14DB
		F14 18LG/YL	
10	10A	G5 20DB/WT	
		G5 20DB/WT	
11	10A	F12 20RD/LG	
12	10A	F15 20DB	
		F15 20DB	
13	10A	L5 20BK/GY	
14	20A	V6 18PK/BK	
15	10A	X12 20PK	
16 ●	10A	L22 20LG/DG	L2 16LG
17	10A	F81 20DB/RD	C15 14BK/WT
18	15A	A18 16RD/BK	F30 12RD/PK
19	20A	F38 16LB	F22 12WT/PK
		F38 16LB	
20 ▲	20A	T141 14YL/RD	A41 14YL

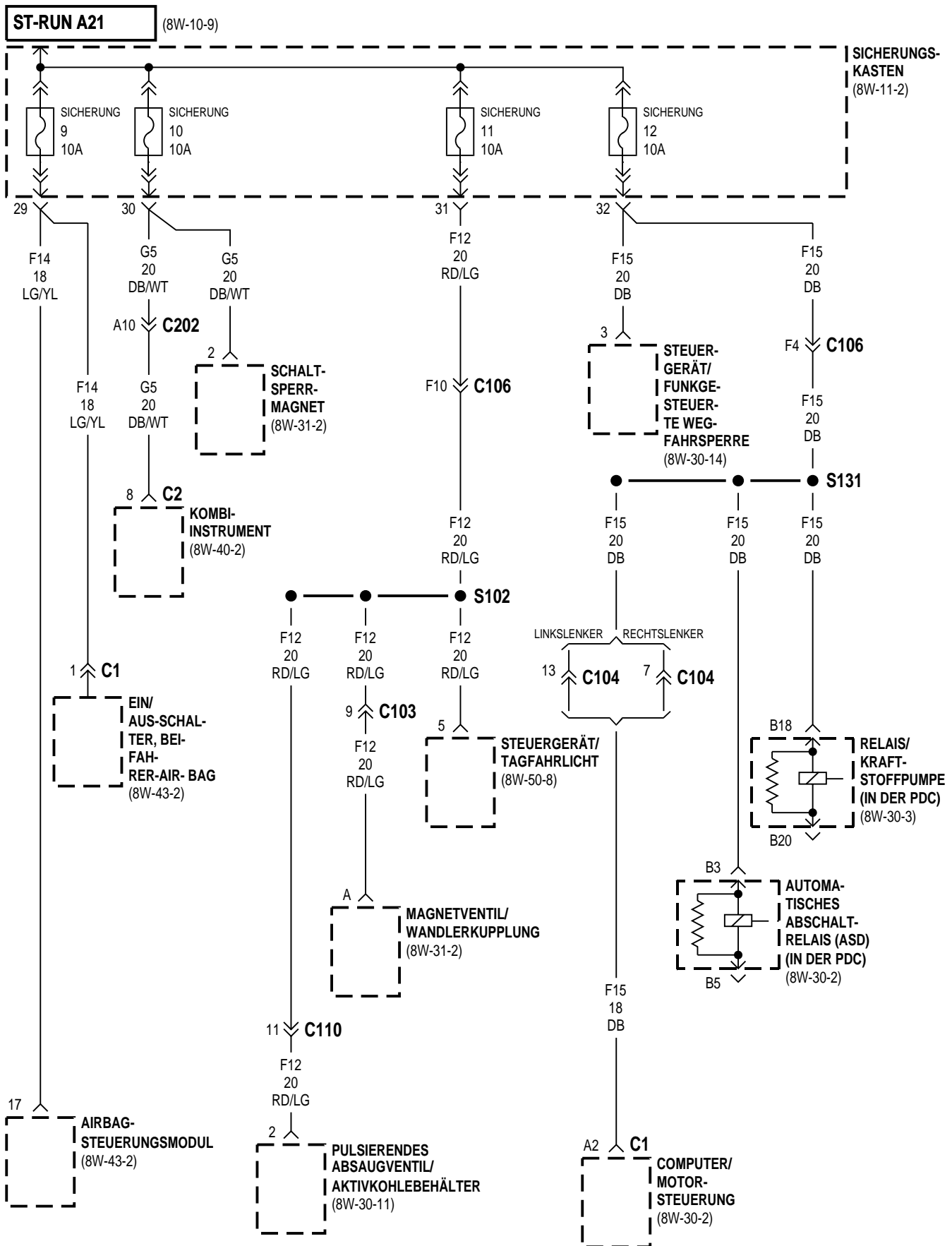
- NEBELSCHEINWERFER
- NEBELSCHLUSSLEUCHTEN
- ▲ AUTOMATIKGETRIEBE

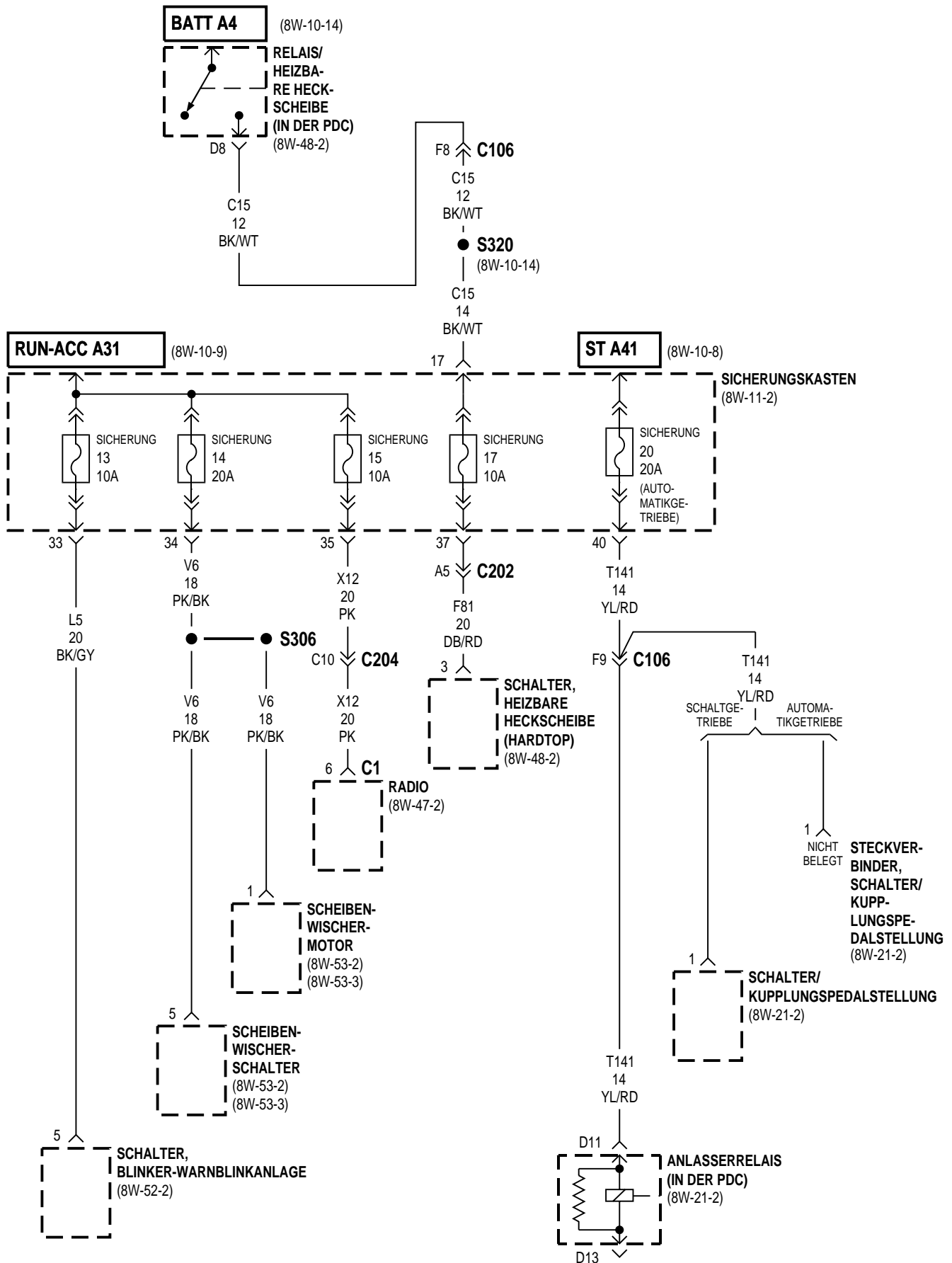


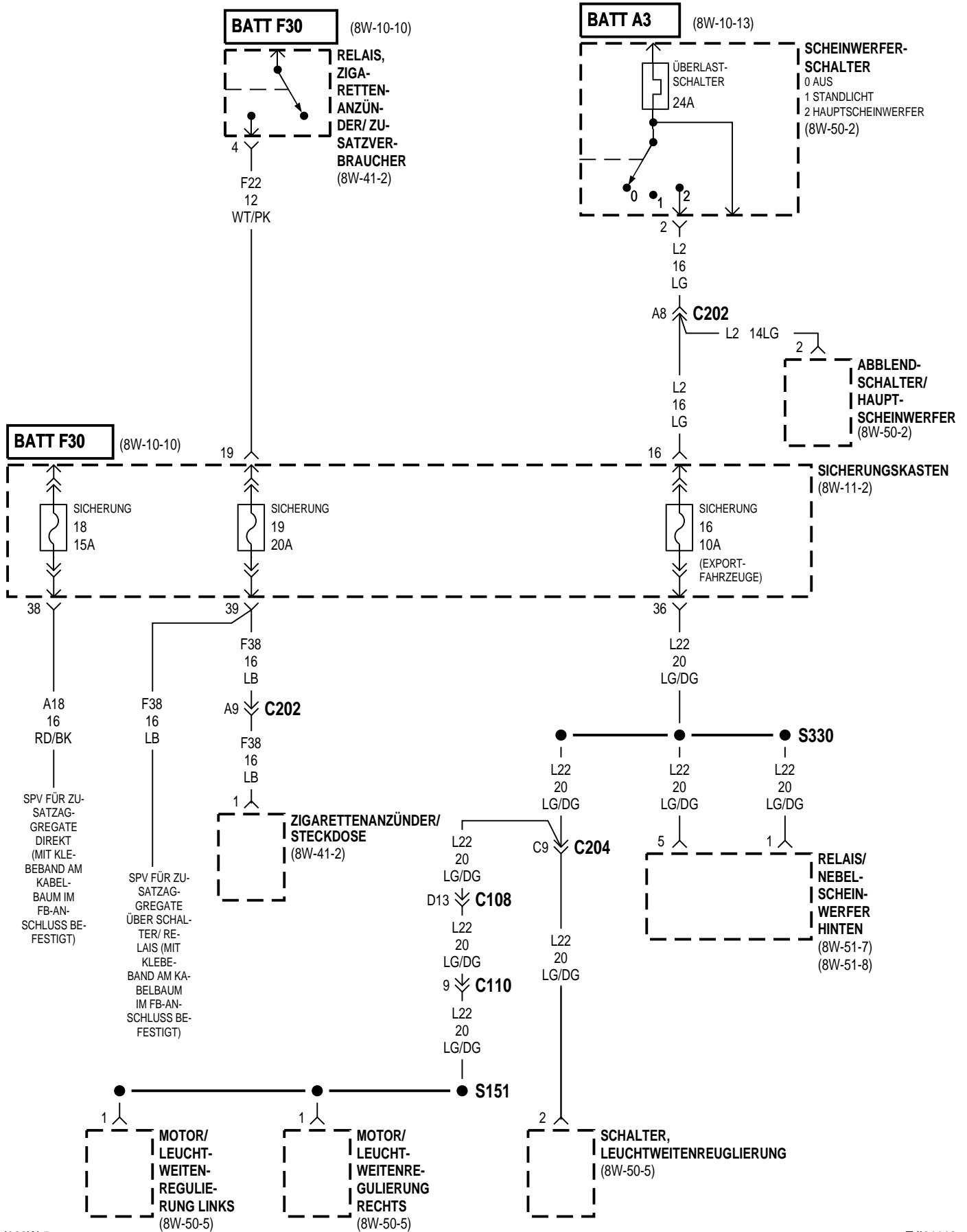






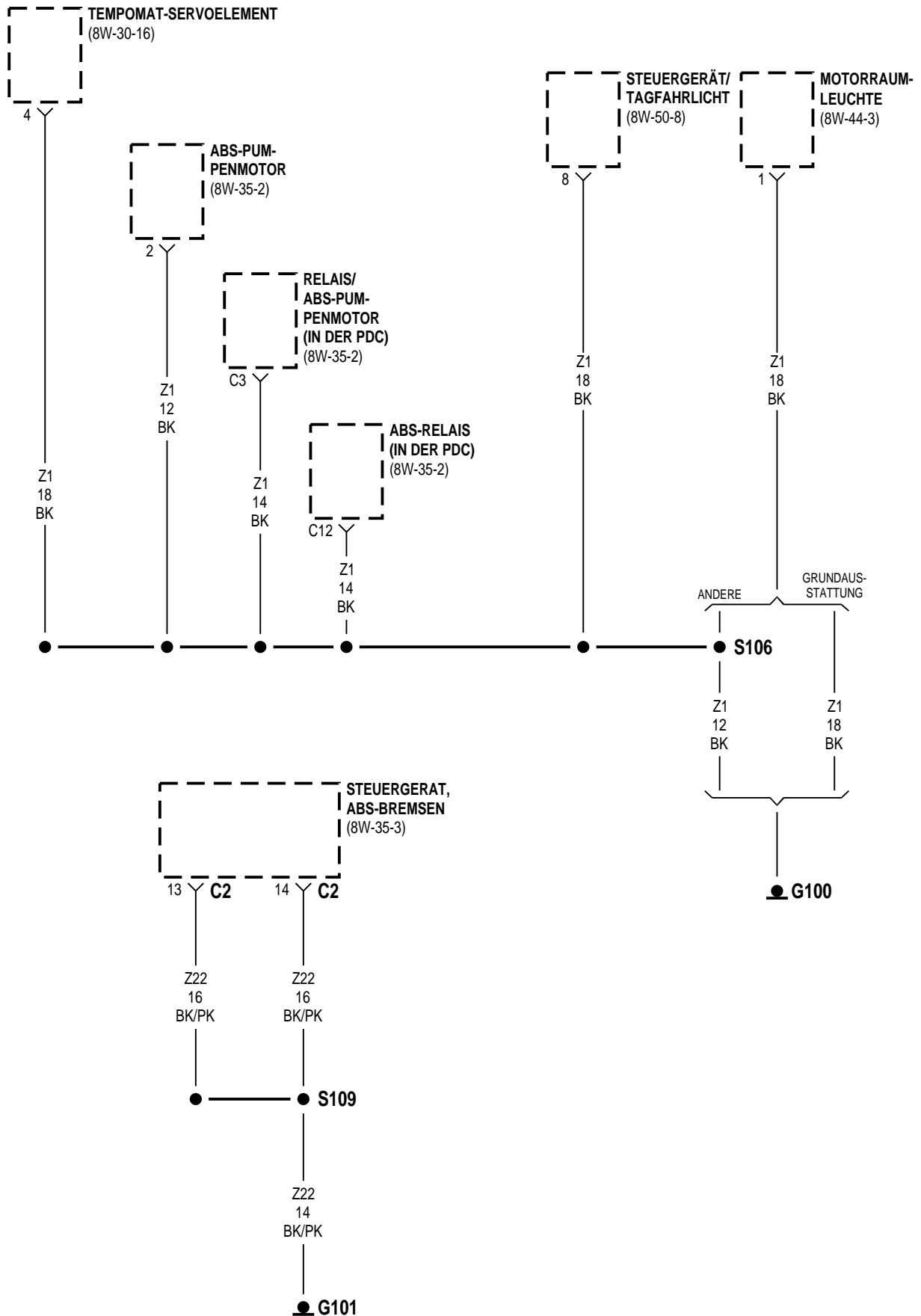


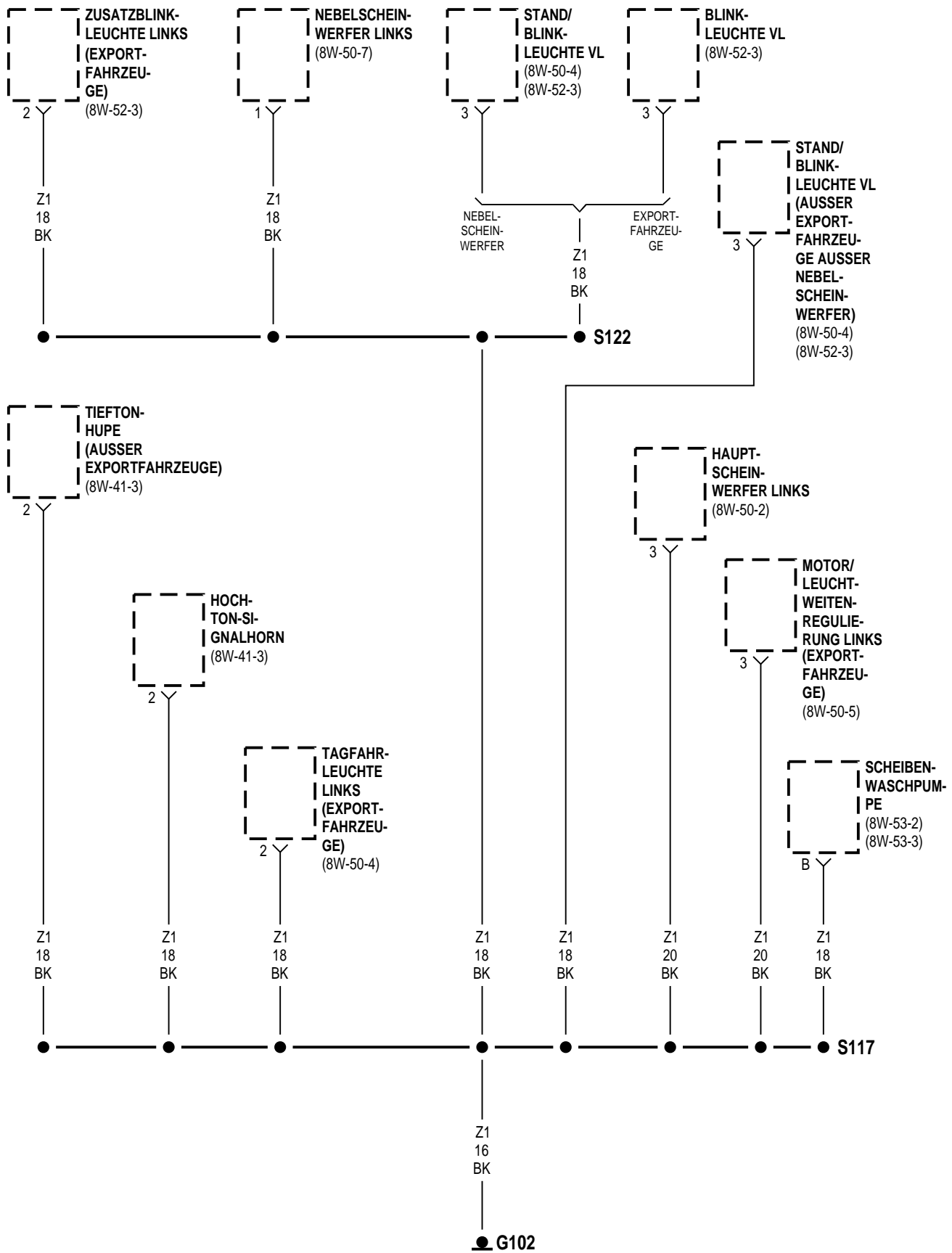


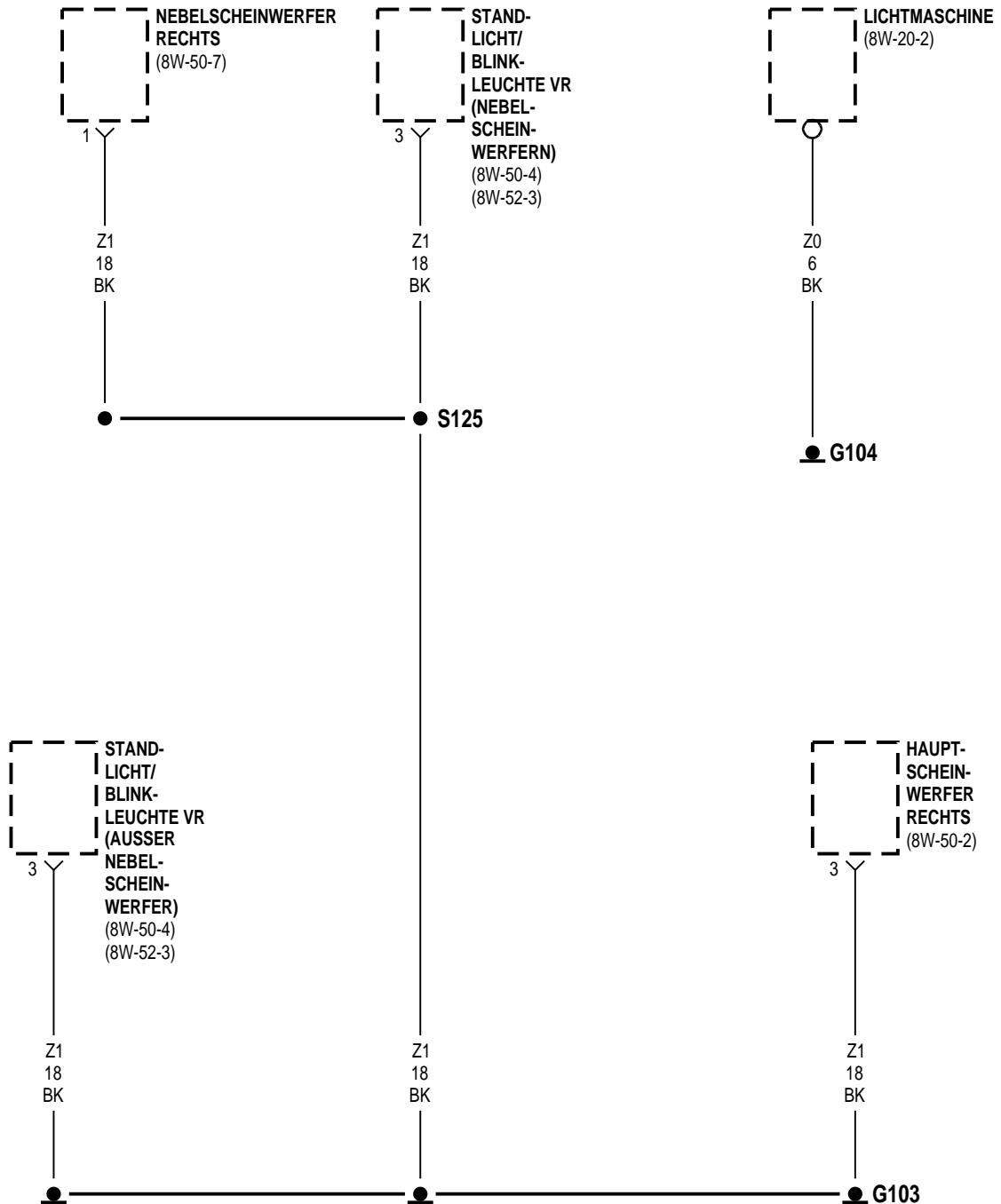


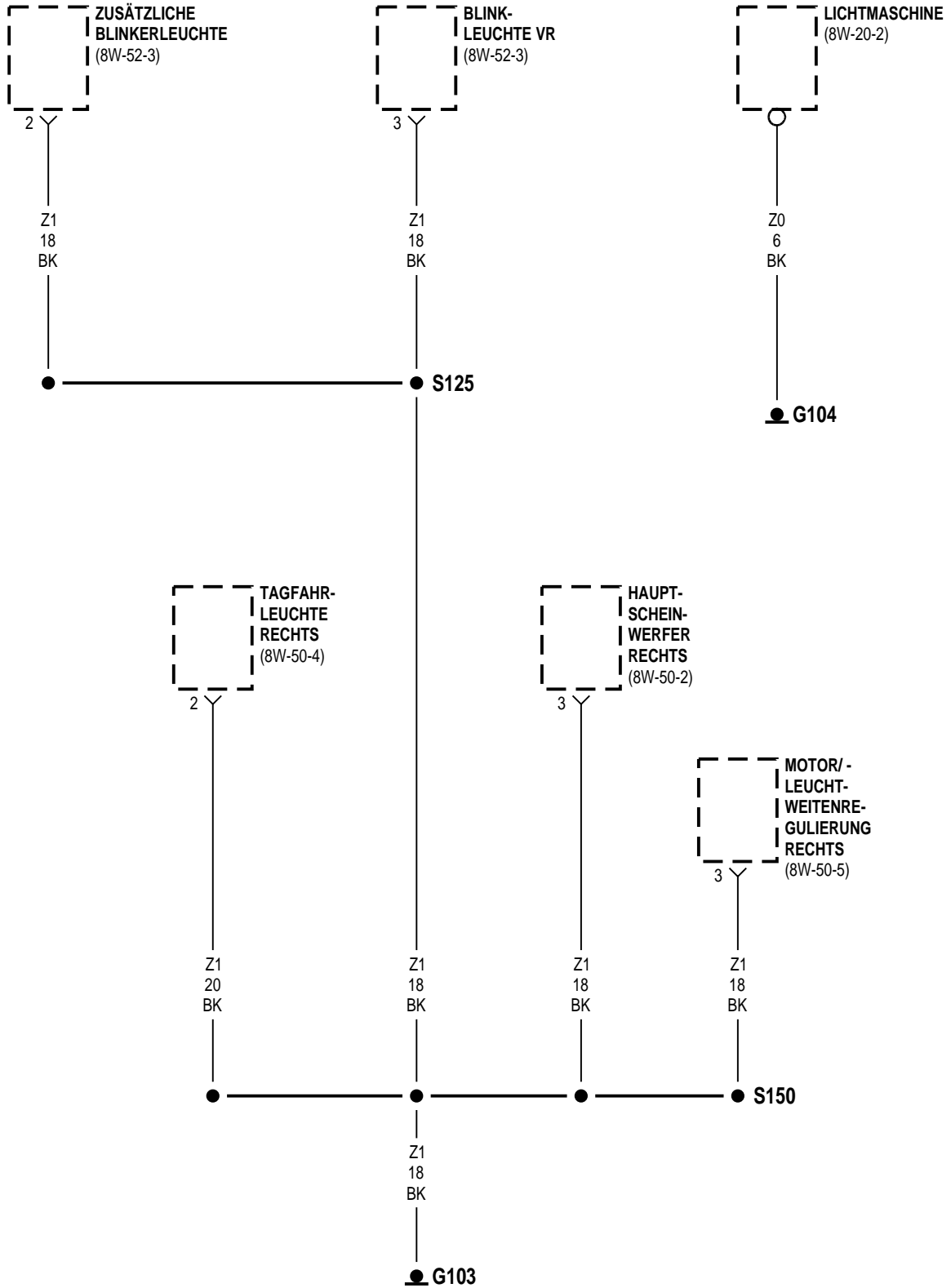
8W-15 MASSEVERTEILUNG

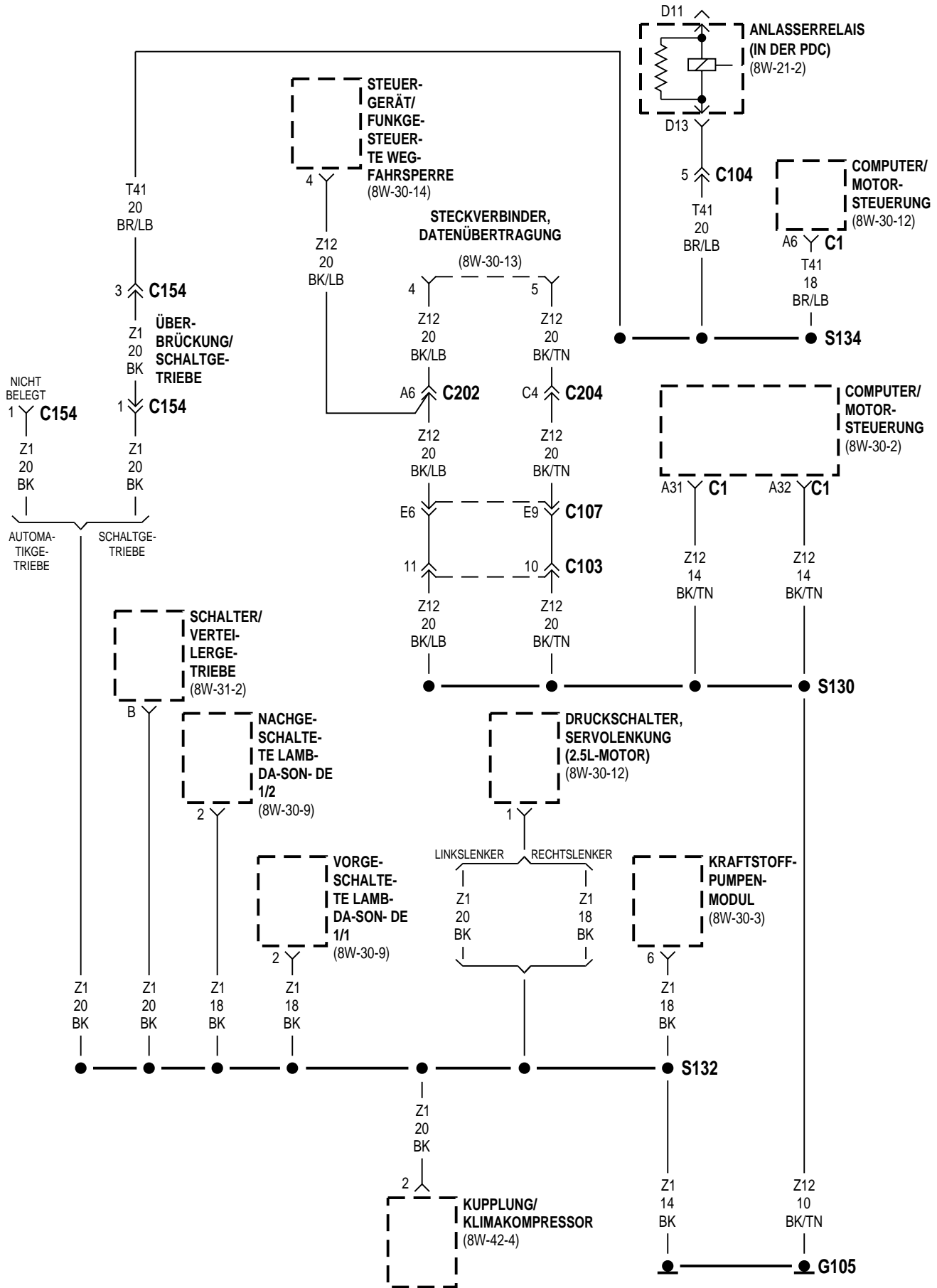
Component	Page	Component	Page
ABS-PUMPENMOTOR	8W-15-2	NEBELSCHEINWERFER LINKS	8W-15-3
ABS-RELAIS	8W-15-2	NEBELSCHEINWERFER RECHTS	8W-15-4
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-15-11	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	8W-15-11
ANLASSERRELAIS	8W-15-6	PUMPE/ HECKSCHEIBENWASCHANLAGE ..	8W-15-11
ANSTEUERUNG/TÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-15-9, 10	REGELUNG, HEIZUNG/KLIMAAANLAGE	8W-15-7, 8
BATTERIE	8W-15-7, 8	RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-15-9, 10
BEIFAHRERTÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-15-9, 10	RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR	8W-15-2
BLINKLEUCHTE VL	8W-15-3	RELAIS/NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-15-9, 10
BLINKLEUCHTE VR	8W-15-5	RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 1 ..	8W-15-9
BREMSLICHTSCHALTER	8W-15-9, 10	RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 2 ..	8W-15-9
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-15-6	SCHALTER, HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-15-7, 8
DRUCKSCHALTER, SERVOLENKUNG ..	8W-15-6	SCHALTER, LEUCHTWEITENREUGLIERUNG ..	8W-15-7, 8
EIN/AUS-SCHALTER, BEIFAHRER- AIRBAG	8W-15-11	SCHALTER/GURTWARNLEUCHTE	8W-15-11
G100	8W-15-2	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-15-7, 8
G101	8W-15-2	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER VORN	8W-15-7
G102	8W-15-3	SCHALTER/VERTEILERGETRIEBE	8W-15-6
G103	8W-15-4, 5	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-15-9, 10
G104	8W-15-4, 5	SCHEIBENWASCHPUMPE	8W-15-3
G105	8W-15-6	SCHEIBENWISCHERMOTOR	8W-15-9, 10
G106	8W-15-7, 8	SCHEIBENWISCHERSCHALTER ...	8W-15-9, 10
G107	8W-15-7, 8	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-15-7, 8
G200	8W-15-7, 8	SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-15-9, 10
G201	8W-15-7, 8	SICHERUNGSKASTEN	8W-15-9, 10
G202	8W-15-7, 8	STAND-/BLINKLEUCHTE VL	8W-15-3
G203	8W-15-7, 8	STANDLICHT/BLINKLEUCHTE VR	8W-15-4
G300	8W-15-9, 10	STECKVERBINDER, DATENÜBERTRAGUNG	8W-15-6
G301	8W-15-11	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE WEGFAHRSPERRE	8W-15-6, 10, 11
G302	8W-15-11	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-15-2
HAUPTSCHNURWERFER LINKS	8W-15-3	STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-15-2
HAUPTSCHNURWERFER RECHTS ...	8W-15-4, 5	TAGFAHRLEUCHTE LINKS	8W-15-3
HECKWISCH-/WASCHSCHALTER	8W-15-7, 8	TAGFAHRLEUCHTE RECHTS	8W-15-5
HECKWISCHERMOTOR	8W-15-11	TEMPOMAT-SERVOELEMENT	8W-15-2
HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-15-11	TIEFTONHUPE	8W-15-3
HEIZUNG/LÜFTUNG/ KLIMAAANLAGENEINHEIT	8W-15-7, 8	VORGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/1	8W-15-6
HOCHGESETZTE ZUSATZBREMSLEUCHTE	8W-15-11	ZÜNDSCHALTER	8W-15-9, 10
HOCHTON-SIGNALHORN	8W-15-3	ZIGARETTENANZÜNDER/ STECKDOSE	8W-15-7, 8
KENNZEICHENLEUCHTE LINKS	8W-15-11	ZUSÄTZLICHE BLINKERLEUCHTE	8W-15-5
KENNZEICHENLEUCHTE RECHTS ...	8W-15-11	ZUSATZBLINKLEUCHTE LINKS	8W-15-3
KOMBI-BLINKGEBER	8W-15-9, 10		
KOMBIINSTRUMENT	8W-15-7, 8		
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-15-6		
KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR	8W-15-6		
LICHTMASCHINE	8W-15-4, 5		
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG LINKS	8W-15-3		
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG RECHTS	8W-15-5		
MOTORRAUMLEUCHTE	8W-15-2		
NACHGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/2	8W-15-6		

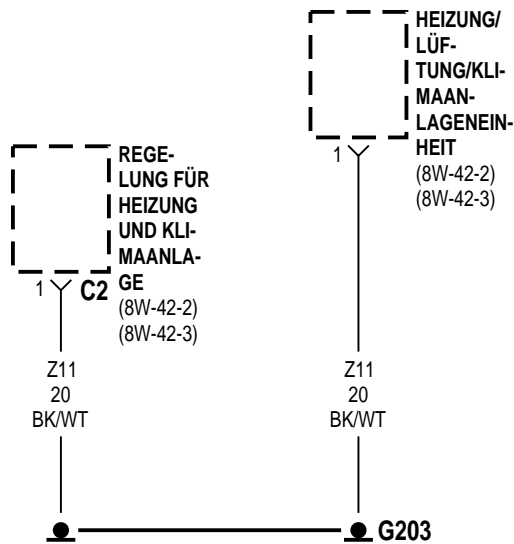
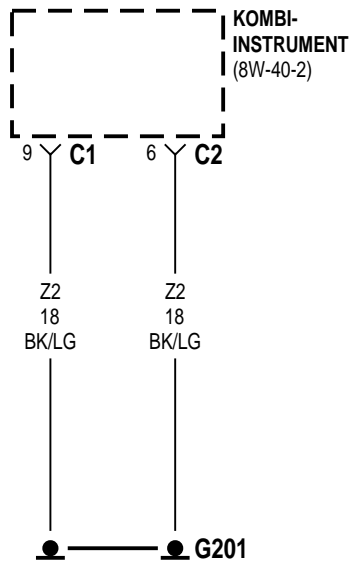
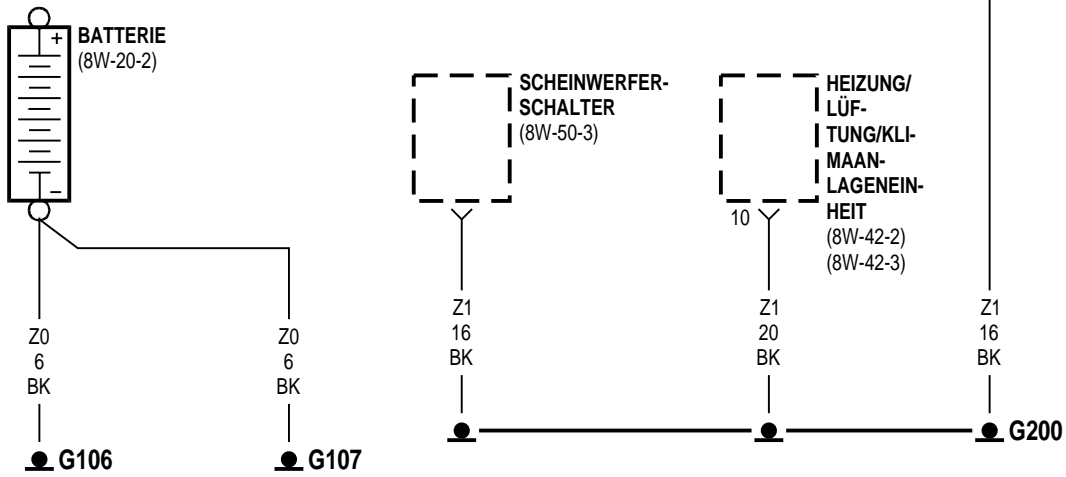
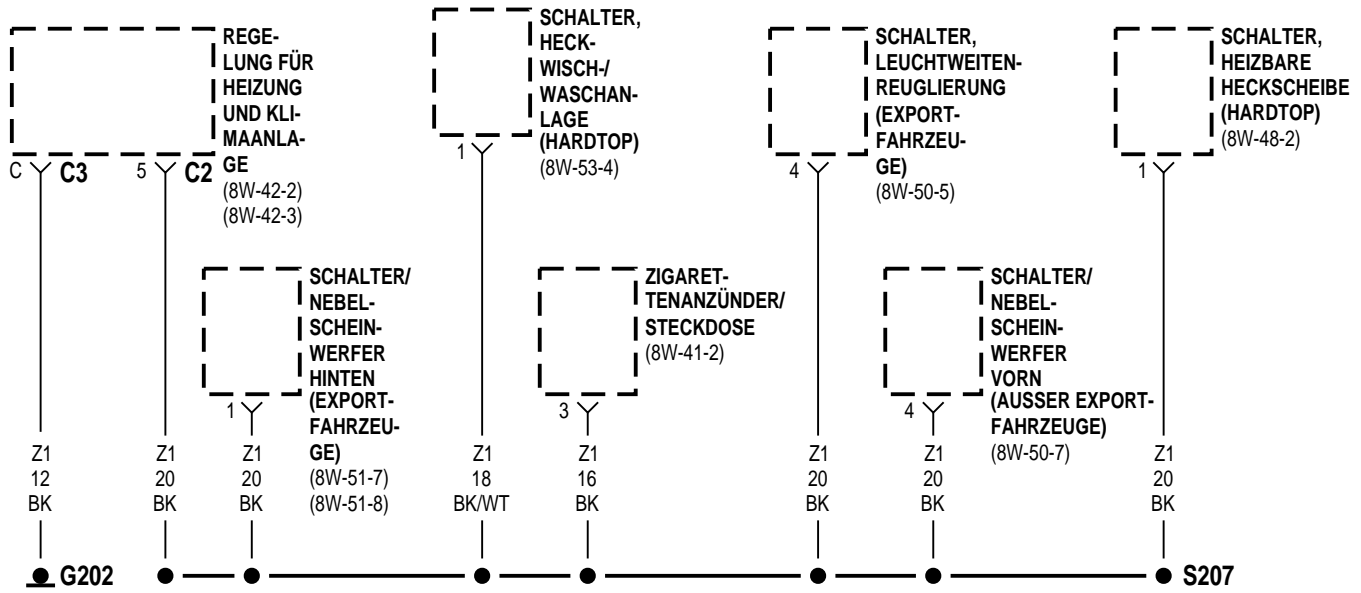


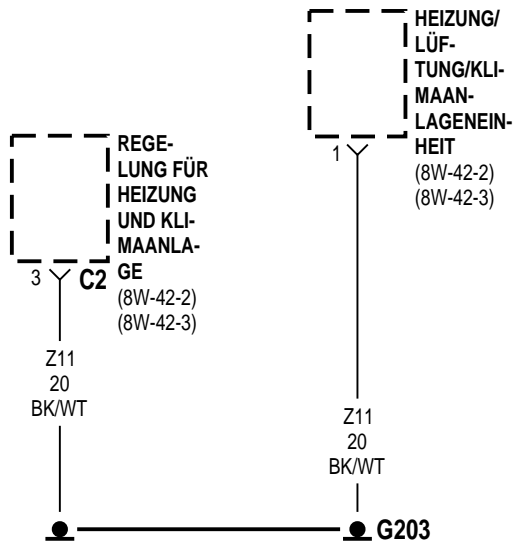
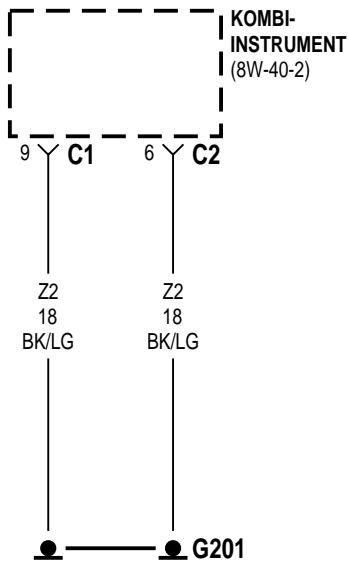
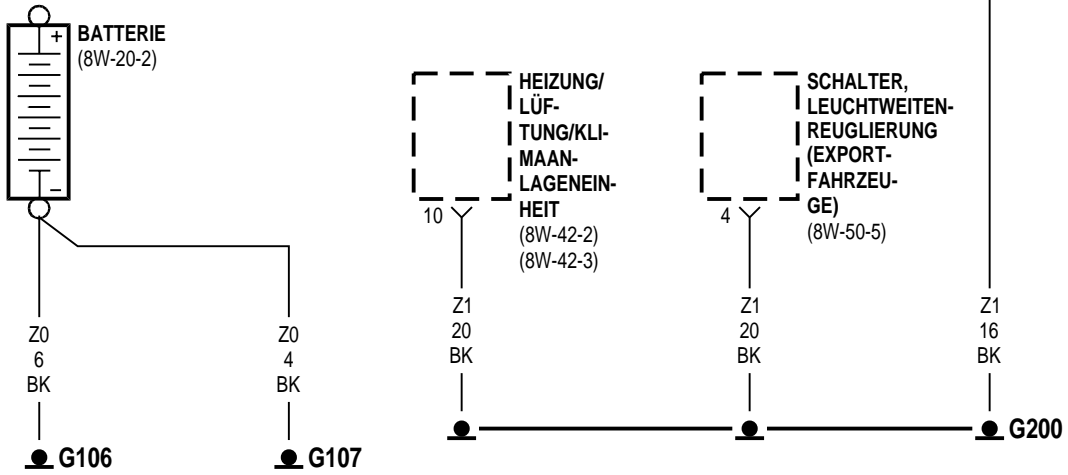
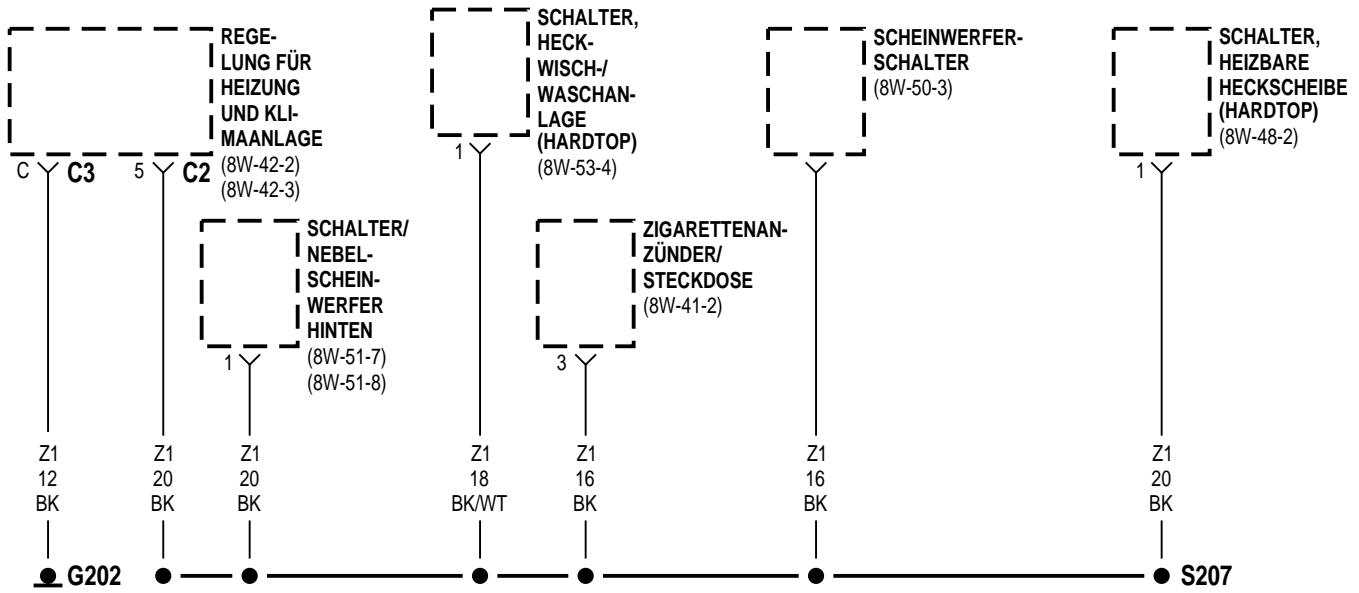


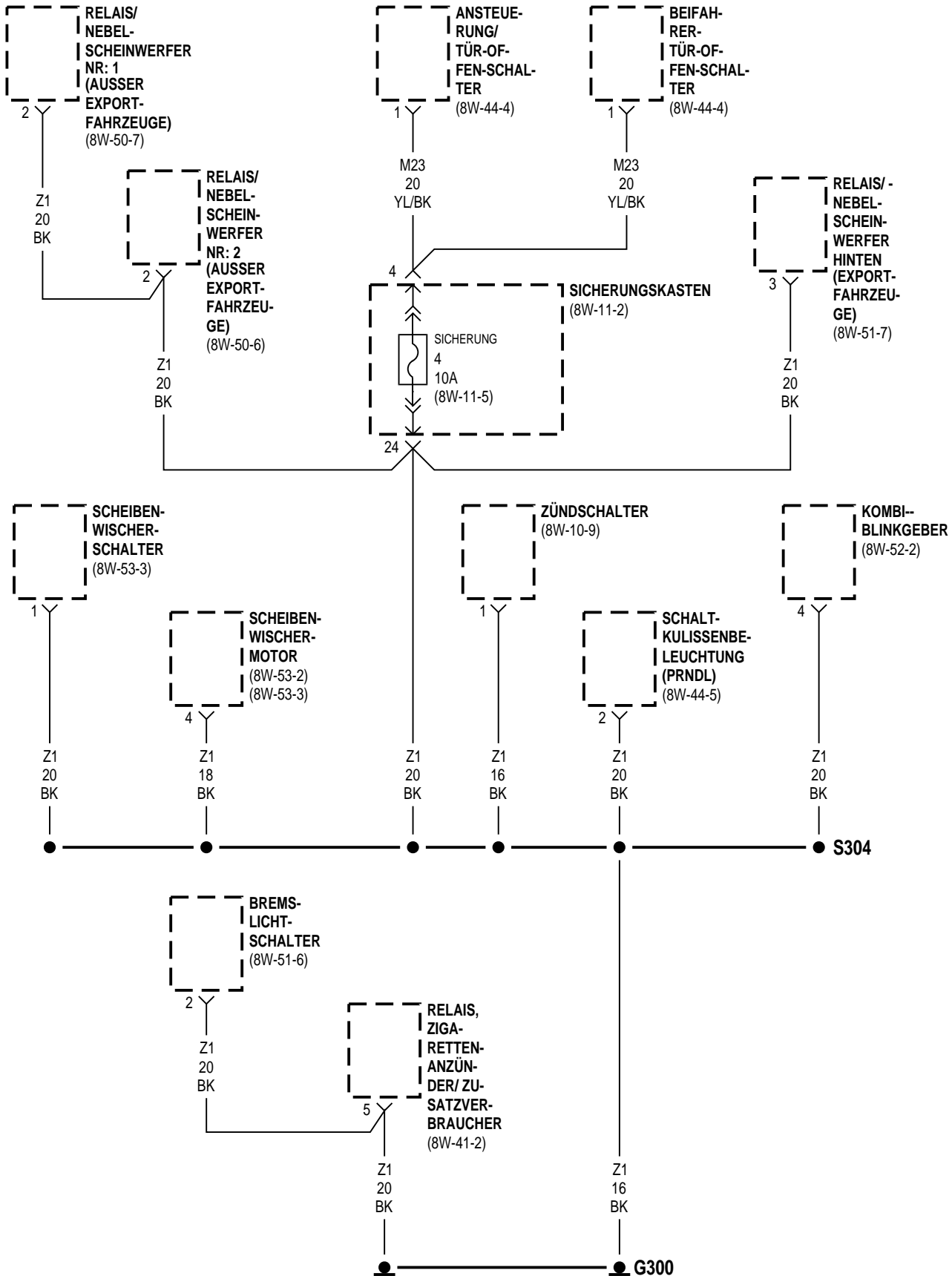


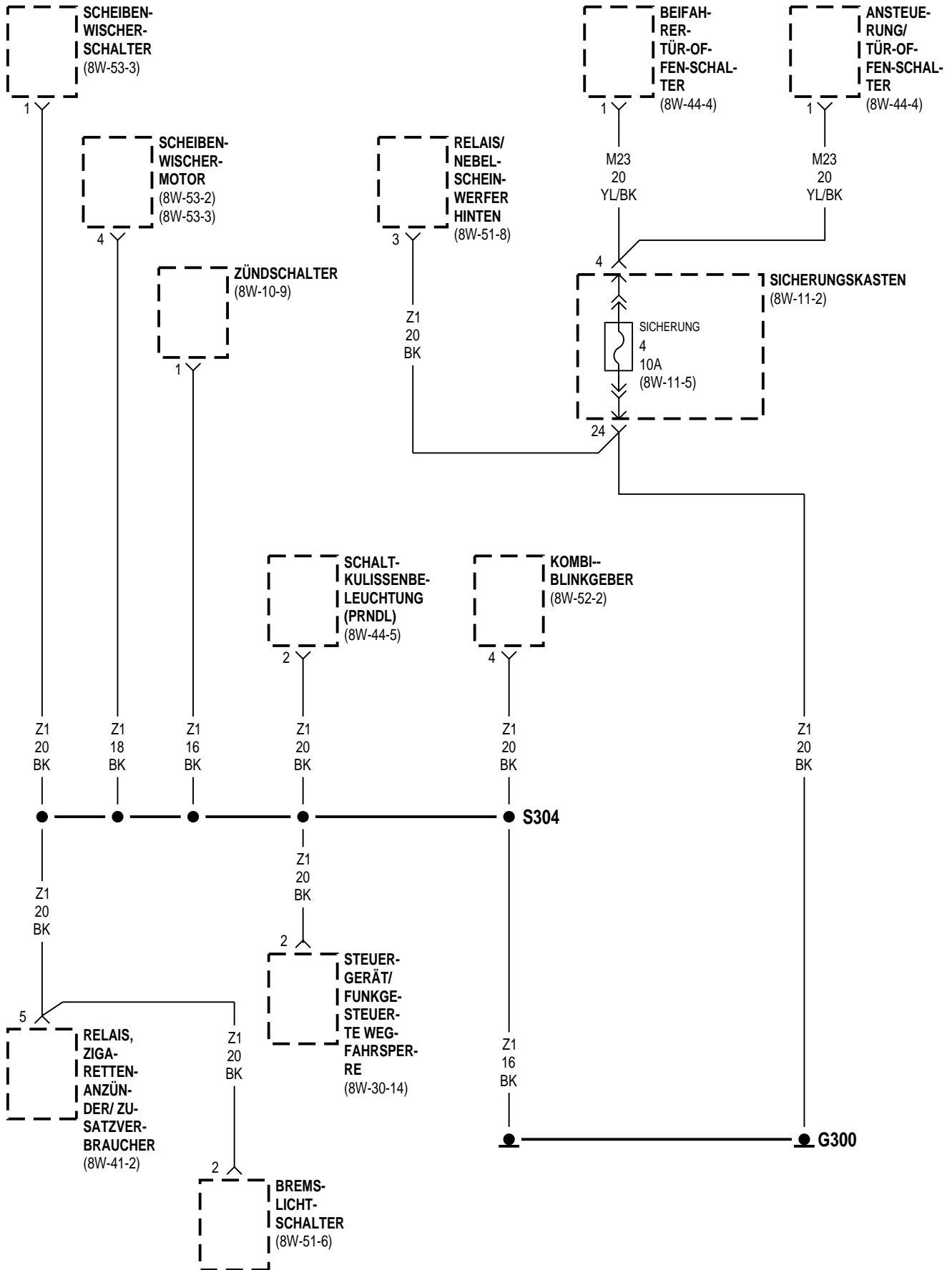


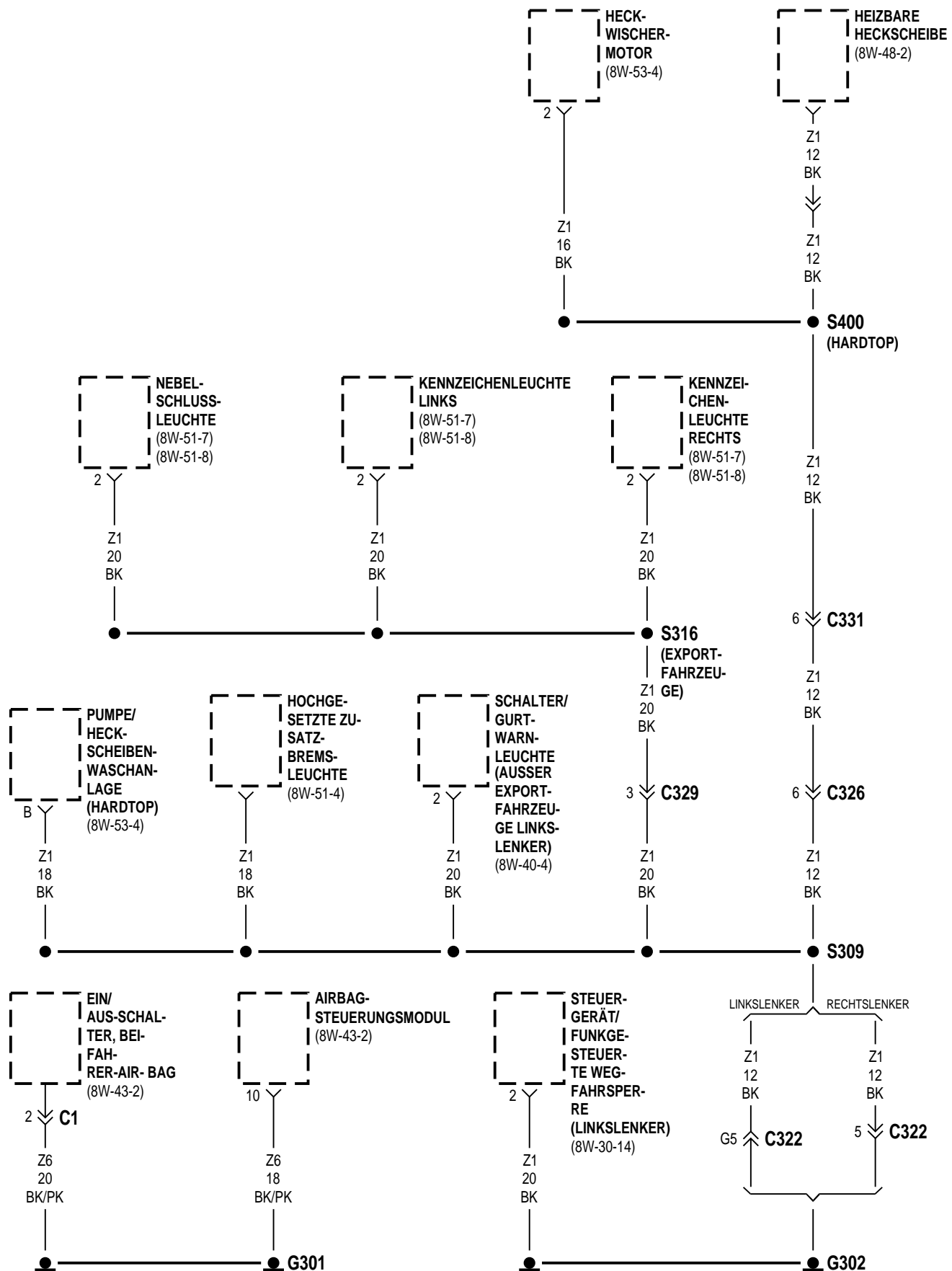






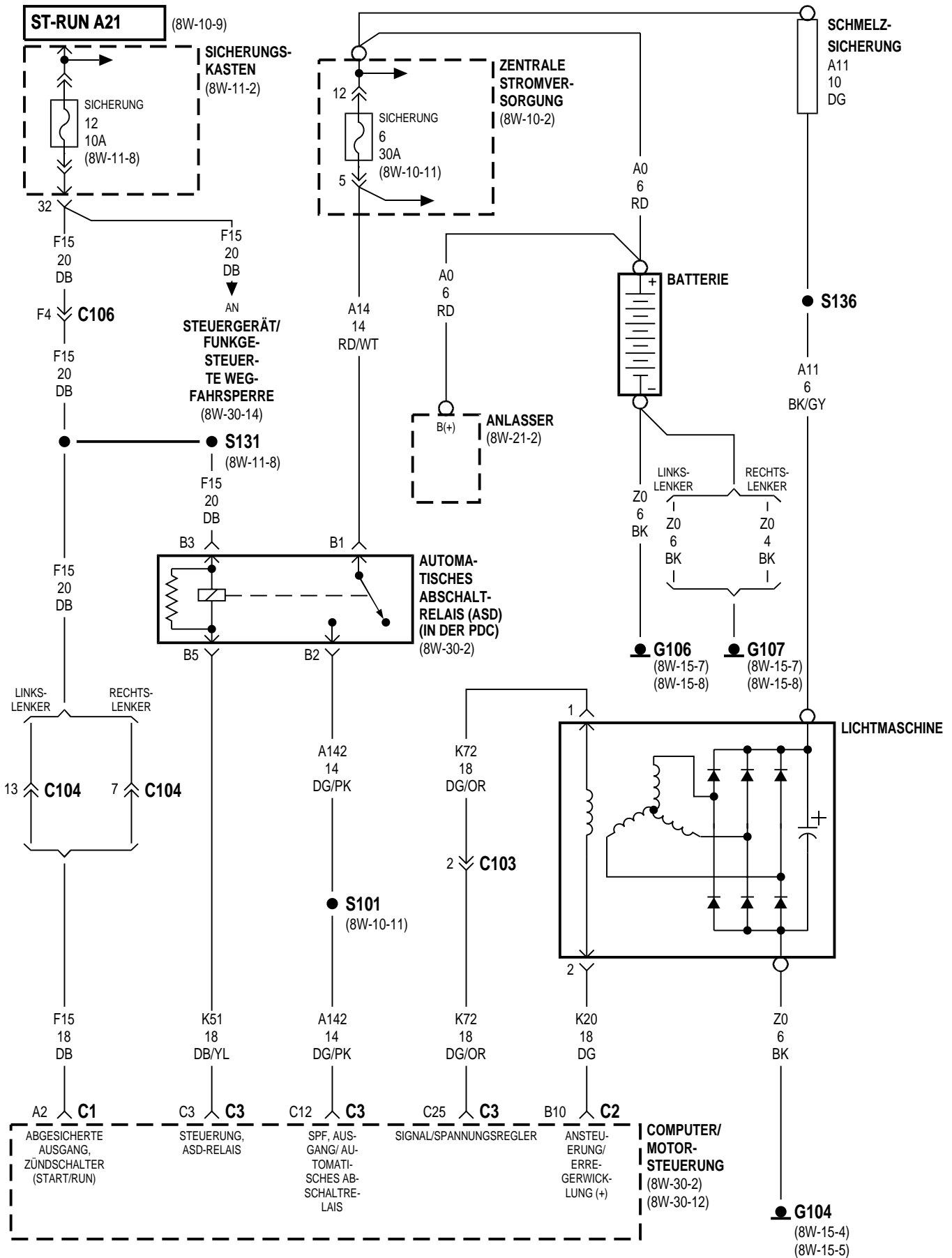






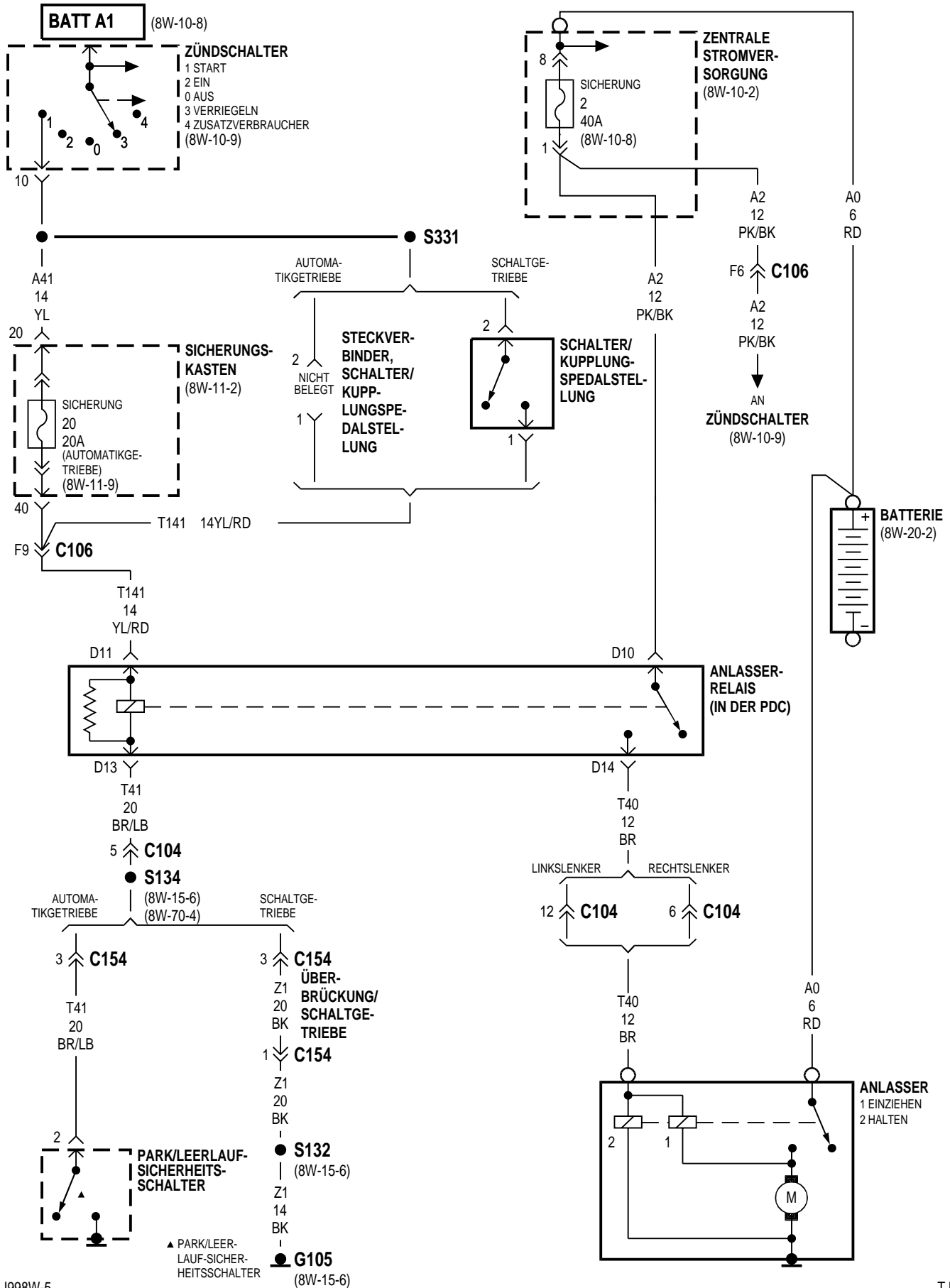
8W-20 LADESYSTEM

Component	Page	Component	Page
ANLASSER	8W-20-2	SCHMELZSICHERUNG	8W-20-2
AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)	8W-20-2	SICHERUNG 6 (PDC)	8W-20-2
BATTERIE	8W-20-2	SICHERUNG 12 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-20-2
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-20-2	SICHERUNGSKASTEN	8W-20-2
G104	8W-20-2	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE WEGFAHRSPERRE	8W-20-2
G106	8W-20-2	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-20-2
G107	8W-20-2		
LICHTMASCHINE	8W-20-2		



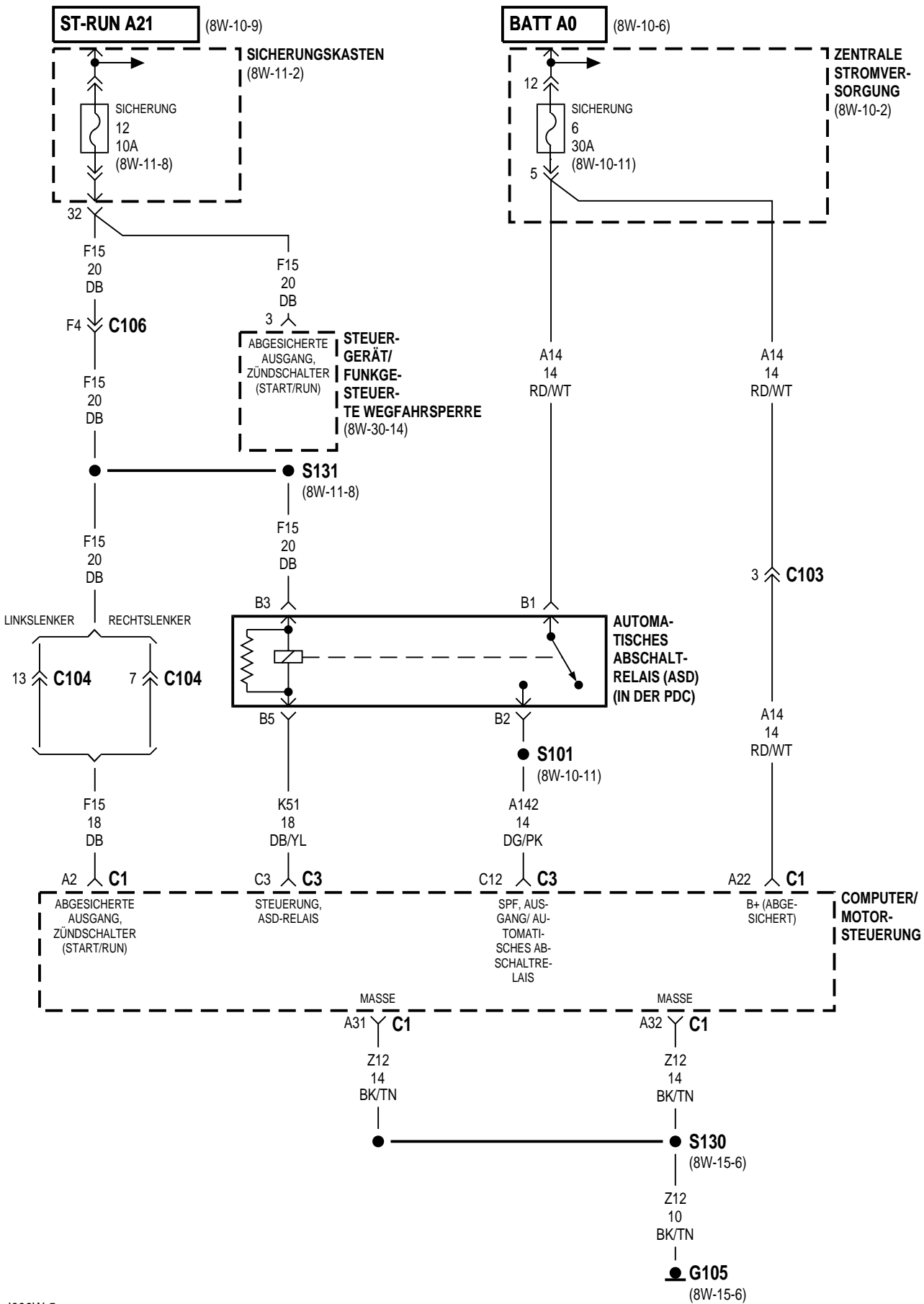
8W-21 ANLASSERSYSTEM

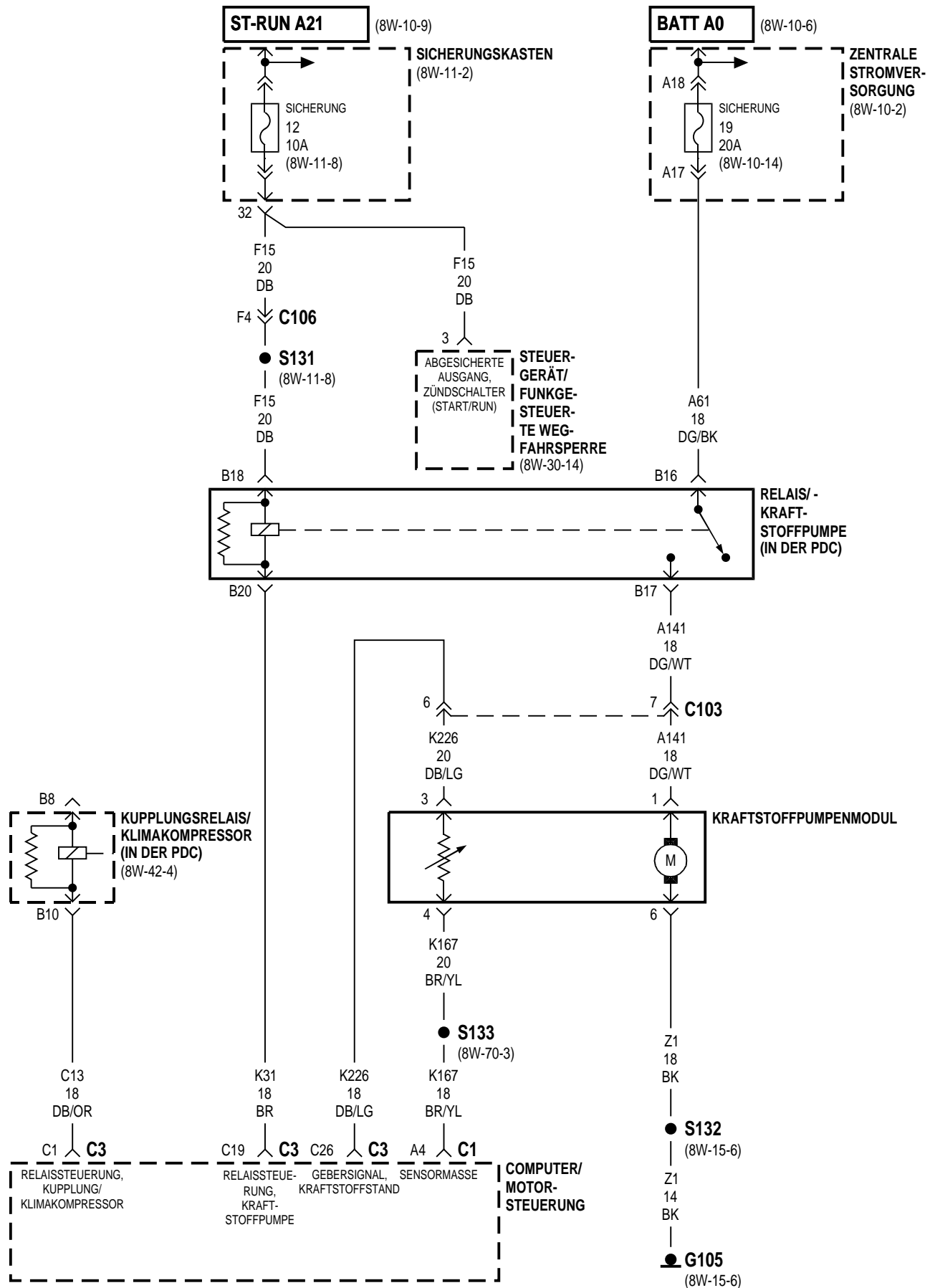
Component	Page	Component	Page
ÜBERBRÜCKUNG/SCHALTGETRIEBE . .	8W-21-2	SICHERUNG 2 (PDC)	8W-21-2
ANLASSER	8W-21-2	SICHERUNG 20	
ANLASSERRELAIS	8W-21-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-21-2
BATTERIE	8W-21-2	SICHERUNGSKASTEN	8W-21-2
G105	8W-21-2	STECKVERBINDER, SCHALTER/ KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-21-2
PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-21-2	ZÜNDSCHALTER	8W-21-2
SCHALTER/ KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-21-2	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-21-2

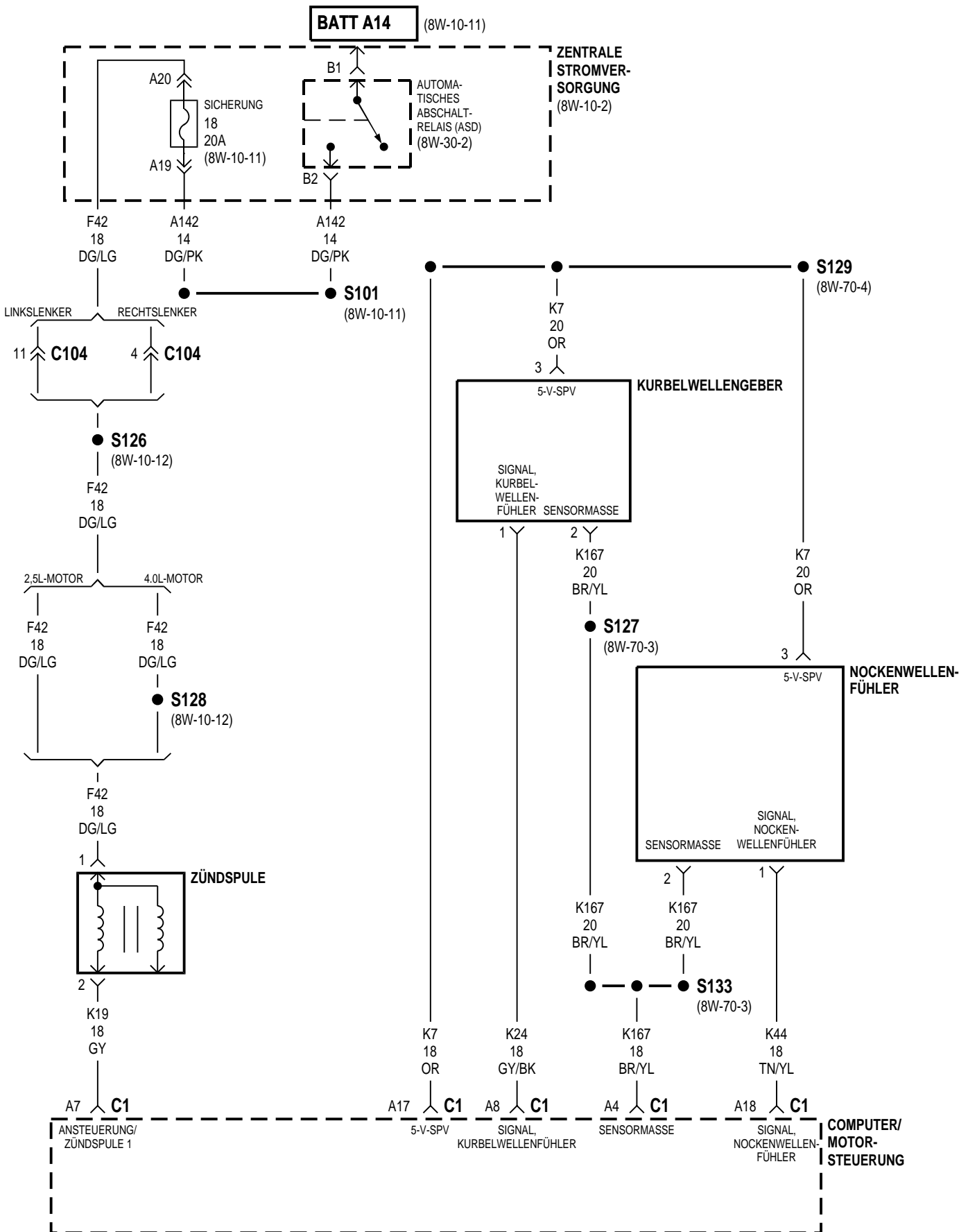


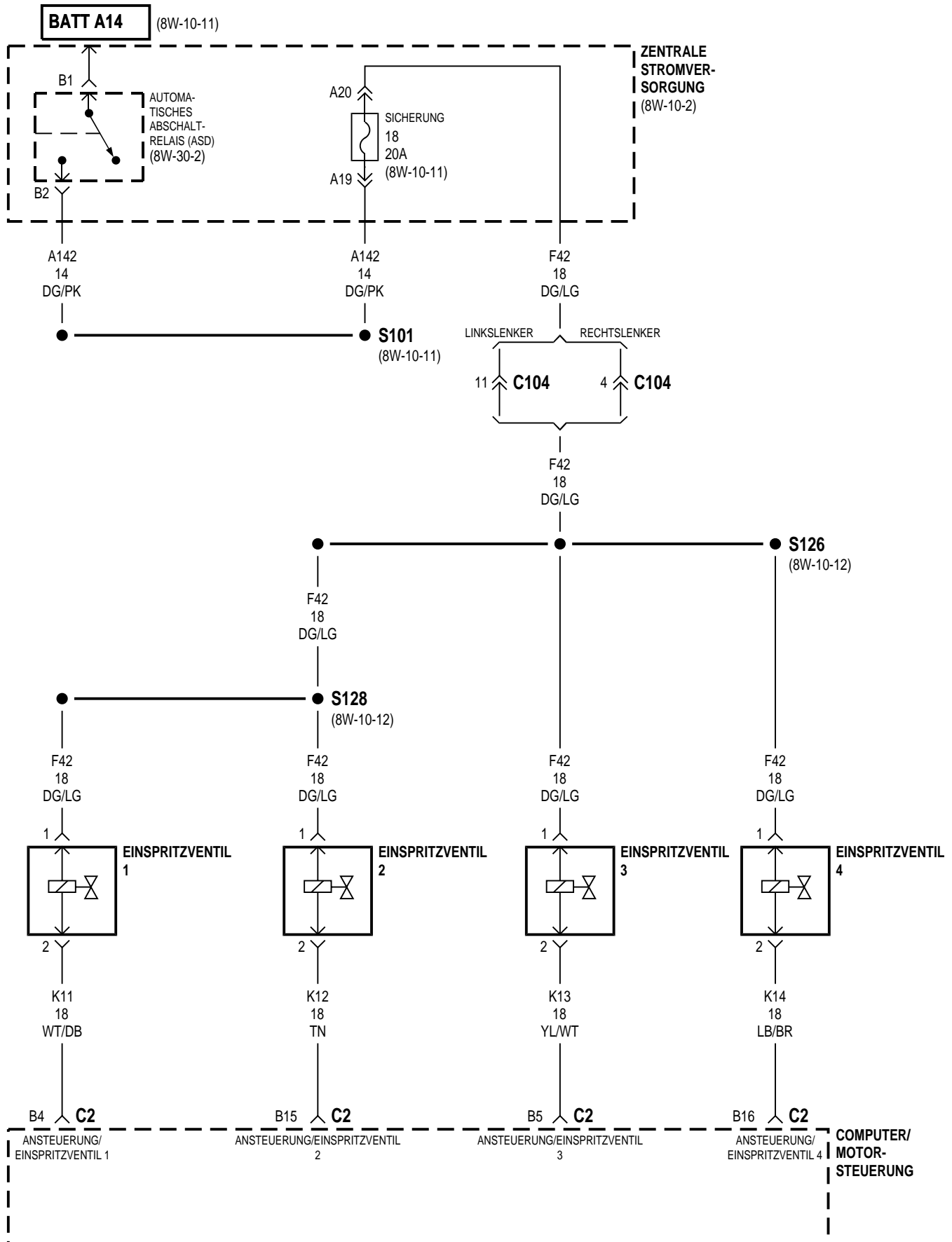
8W-30 KRAFTSTOFF-/ZÜNDANLAGE

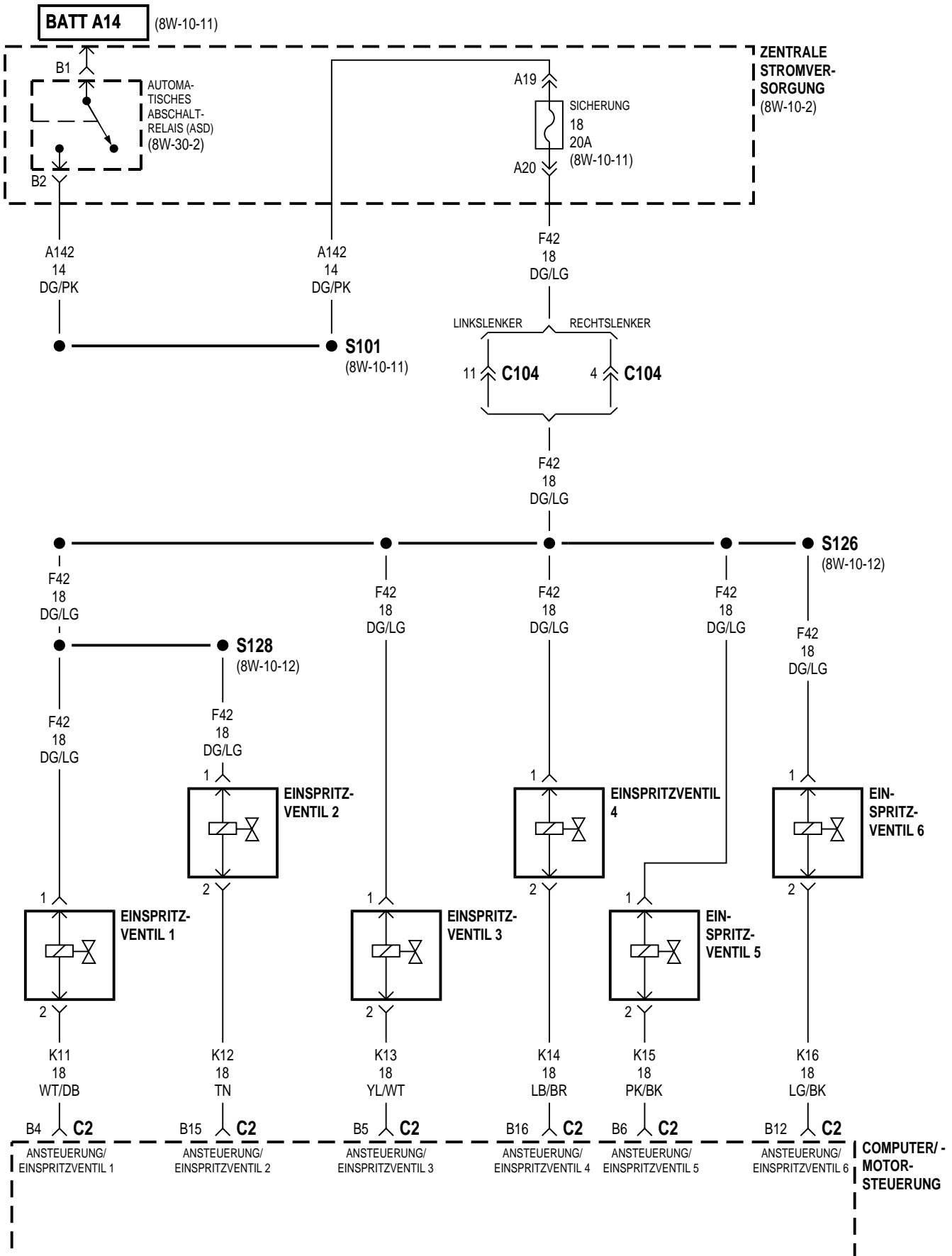
Component	Page	Component	Page
ÖLDRUCKGEBER	8W-30-7, 8, 10	MAGNETVENTIL/ WANDLERKUPPLUNG	8W-30-11
ÜBERBRÜCKUNG/SCHALTGETRIEBE . .	8W-30-12	MOTORRAUMLEUCHTE	8W-30-13
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-30-14	NACHGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/2	8W-30-9
ANSAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER (IAT)	8W-30-7, 8	NOCKENWELLENFÜHLER	8W-30-4
ANSAUGUNTERDRUCKFÜHLER	8W-30-7, 8	PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-30-12
AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)	8W-30-2, 4, 5, 6, 9	PULSIERENDES ABSAUGVENTIL	8W-30-11
BREMSLICHTSCHALTER	8W-30-12, 16	REGELUNG, HEIZUNG/ KLIMAAANLAGE	8W-30-12
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG . .	8W-30-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-30-12, 16
DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-30-13	RELAIS/KRAFTSTOFFPUMPE	8W-30-3
DRUCKSCHALTER, SERVOLENKUNG . .	8W-30-12	SCHALTSPERRMAGNET	8W-30-12, 16
EINSPRITZVENTIL 1	8W-30-5, 6	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-30-14
EINSPRITZVENTIL 2	8W-30-5, 6	SICHERUNG 1 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-30-14
EINSPRITZVENTIL 3	8W-30-5, 6	SICHERUNG 6 (PDC)	8W-30-2
EINSPRITZVENTIL 4	8W-30-5, 6	SICHERUNG 11 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-30-11
EINSPRITZVENTIL 5	8W-30-6	SICHERUNG 12 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-30-2, 3, 14
EINSPRITZVENTIL 6	8W-30-6	SICHERUNG 18 (PDC)	8W-30-4, 5, 6
FÜHLER, BATTERIE- TEMPERATUR	8W-30-10, 15	SICHERUNG 19 (PDC)	8W-30-3
FÜHLER/ DROSSELKLAPPENSTELLUNG	8W-30-10	SICHERUNG 20 (PDC)	8W-30-13
G100	8W-30-16	SICHERUNG 27 (PDC)	8W-30-9, 11
G105	8W-30-2, 3, 9, 12, 13, 14	SICHERUNGSKASTEN	8W-30-2, 3, 11, 14
G300	8W-30-12, 14, 16	STECKVERBINDER, DATENÜBERTRAGUNG	8W-30-13, 14
G302	8W-30-14	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE WEGFAHRSPERRE	8W-30-2, 3, 13, 14
GESCHWINDIGKEITSABNEHMER	8W-30-10	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-30-10
HUPENRELAIS	8W-30-15	STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-30-13
HUPENSCHALTER	8W-30-15	TEMPOMAT-SCHALTER (INSTRUMENTENTAFEL)	LINKS 8W-30-15
KÜHLMITTELTEMPERATURFÜHLER . .	8W-30-7, 8	TEMPOMAT-SCHALTER (INSTRUMENTENTAFEL)	RECHTS 8W-30-15
KLIMAAANLAGE, HOCHDRUCKSCHALTER	8W-30-12	TEMPOMAT-SERVOELEMENT	8W-30-16
KLIMAAANLAGE, NEIDERDRUCKSCHALTER	8W-30-12	VORGESCHALTETE LAMBDA-SONDE 1/1	8W-30-9
KOMBIINSTRUMENT	8W-30-14	ZÜNDSPULE	8W-30-4
KONTAKTFEDER	8W-30-15	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-30-2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 13, 15
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-30-3		
KUPPLUNGSRELAIS/ KLIMAKOMPRESSOR	8W-30-3		
KURBELWELLENGEBER	8W-30-4		
LECKSUCHPUMPE	8W-30-9, 11		
LEERLAUFDREHZAHLEGLER	8W-30-11		
LICHTMASCHINE	8W-30-12		

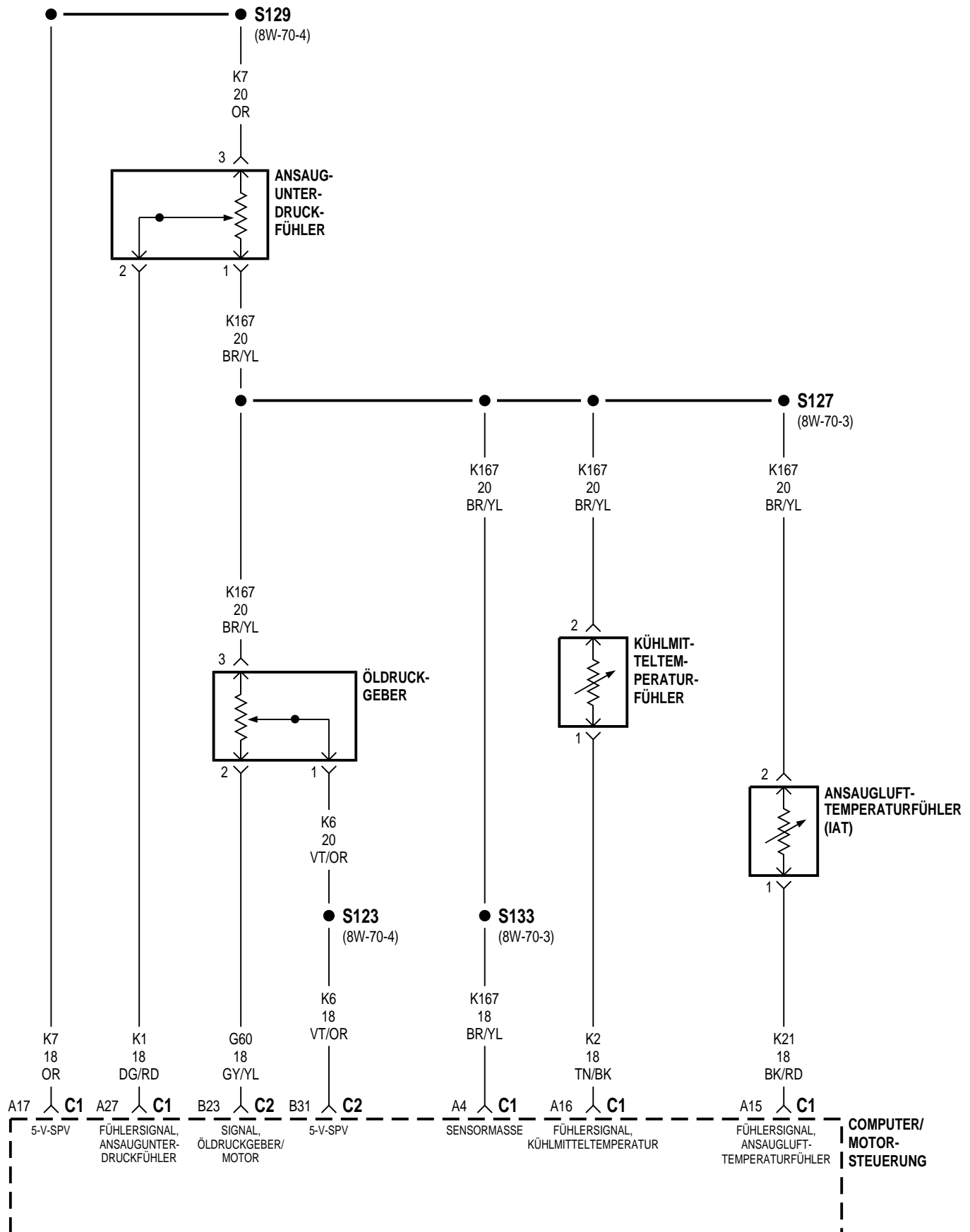


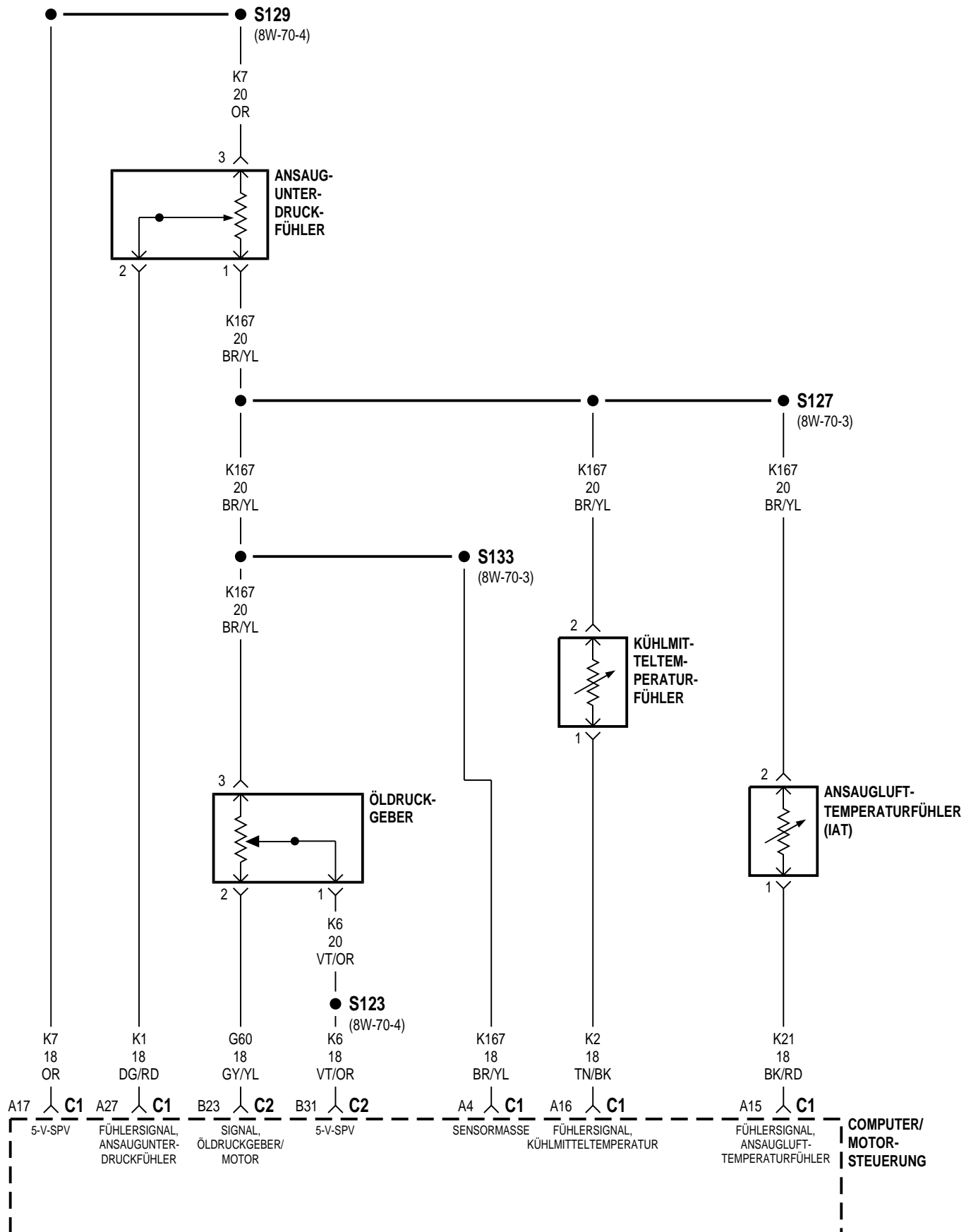


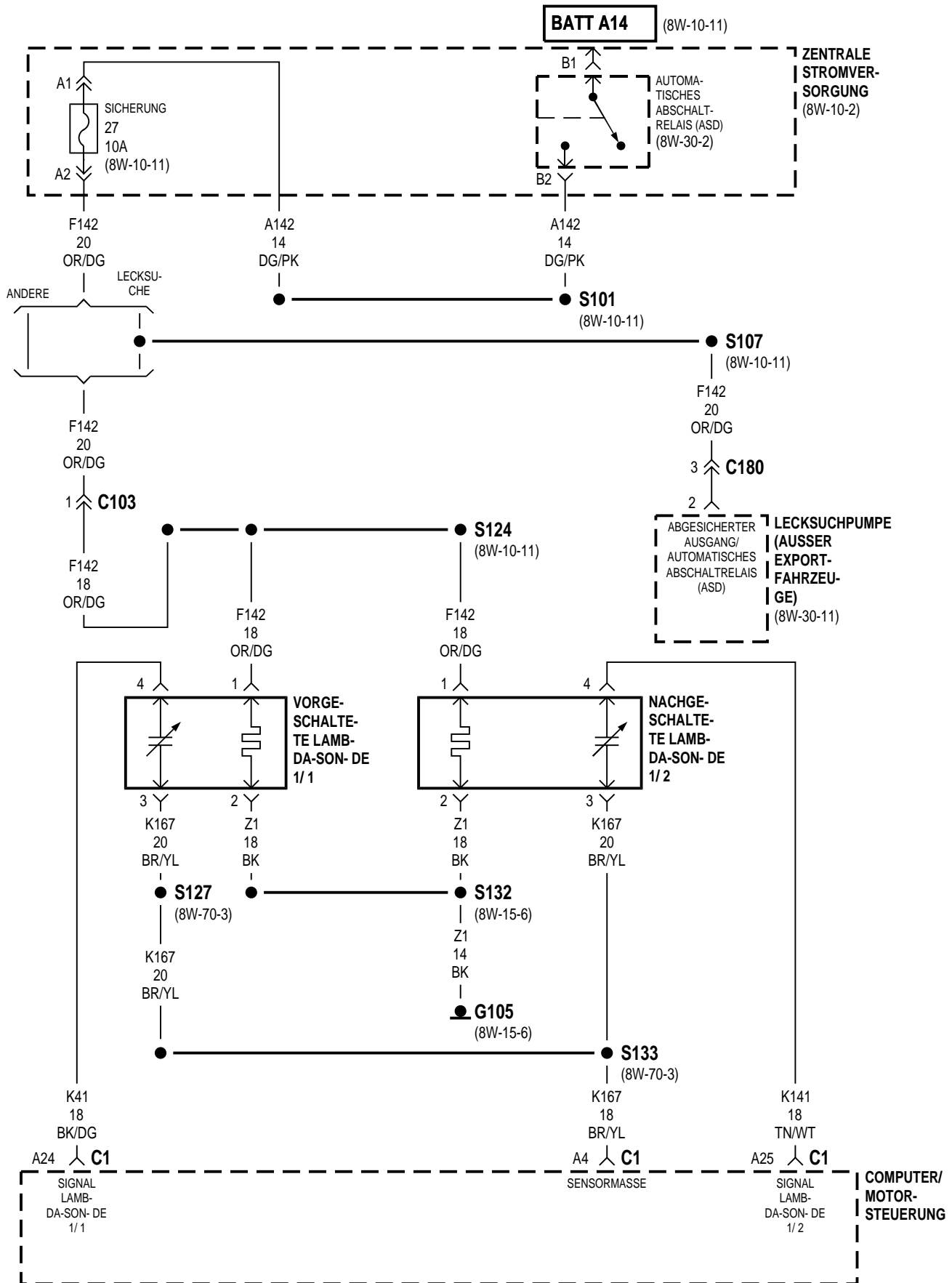


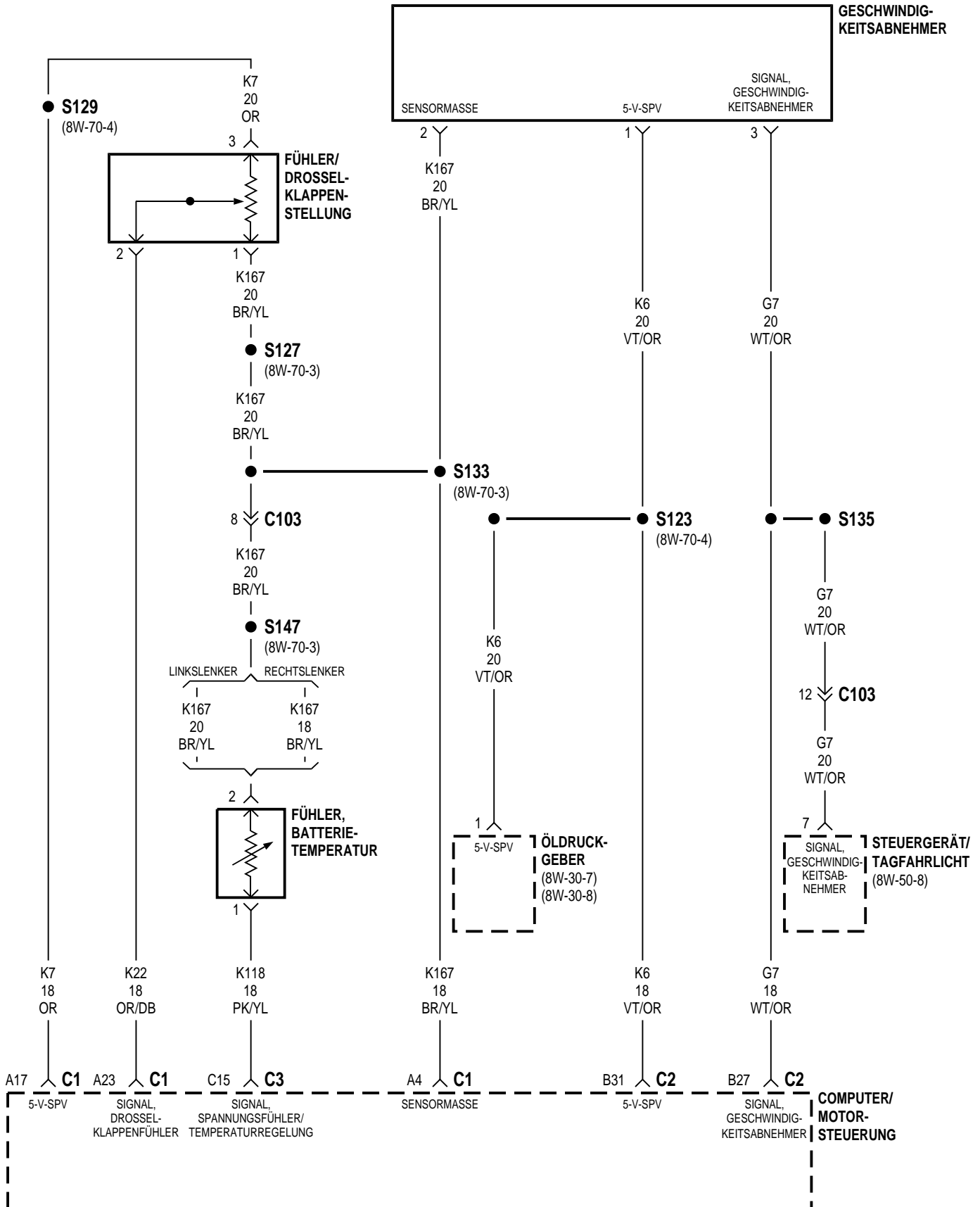


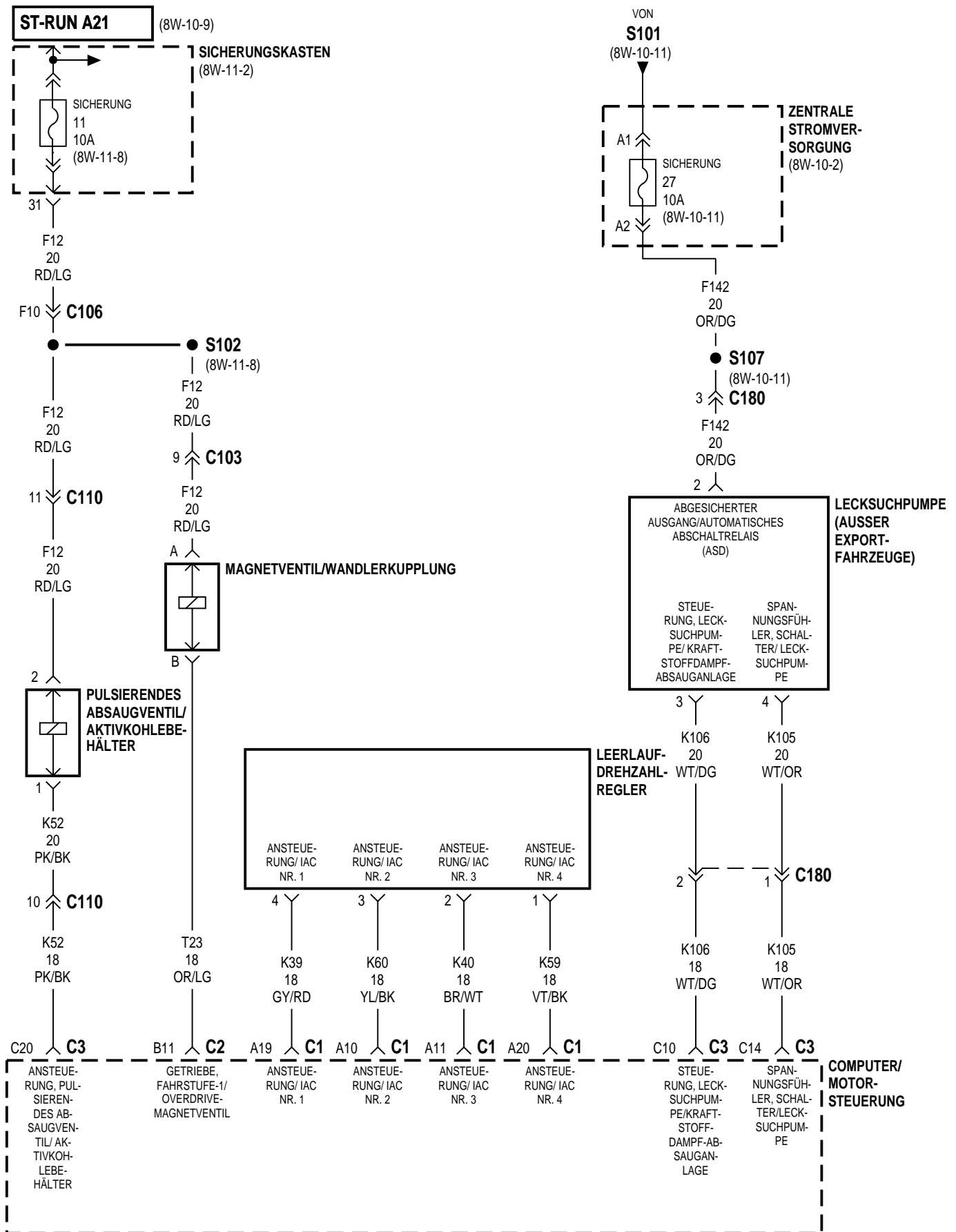


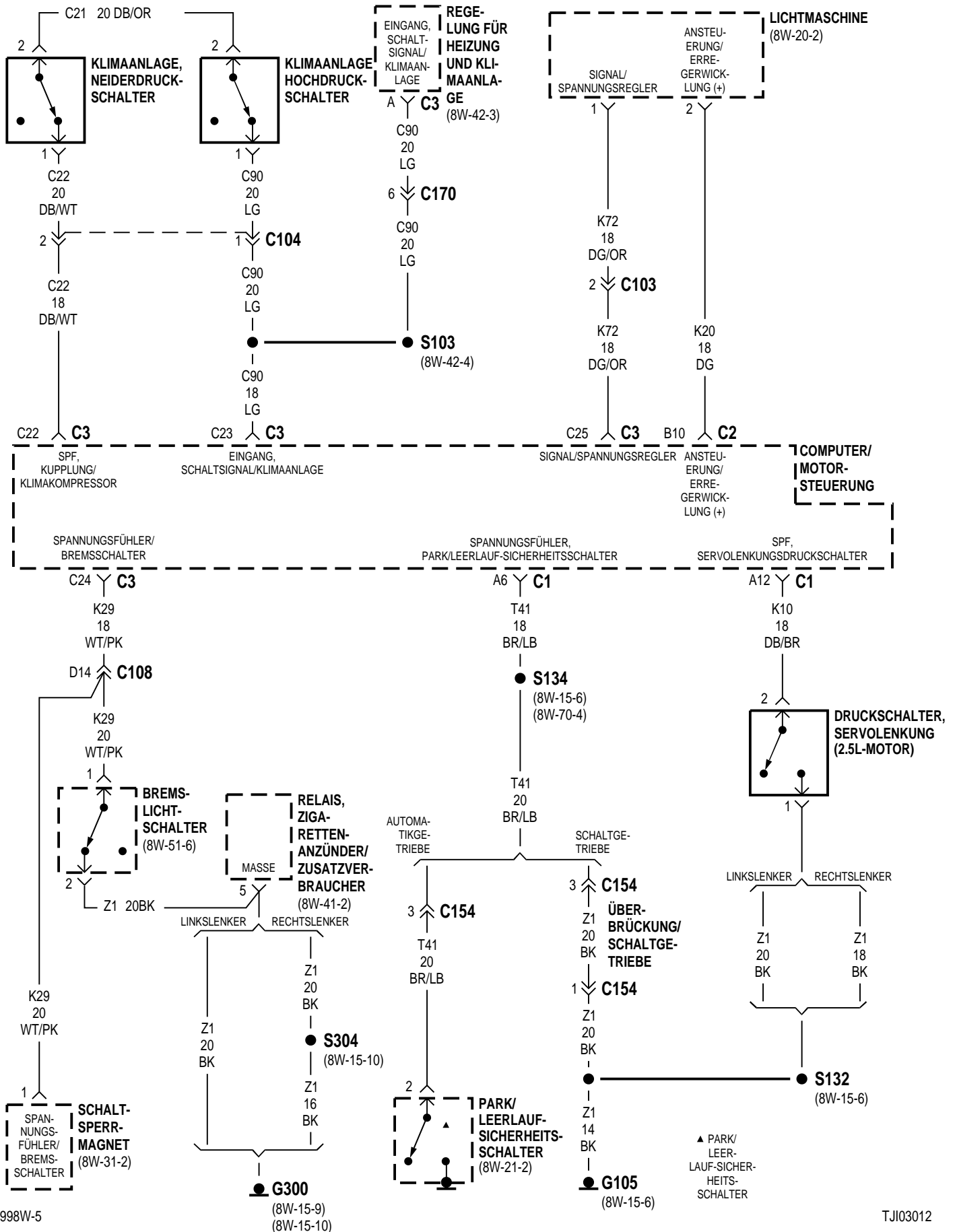


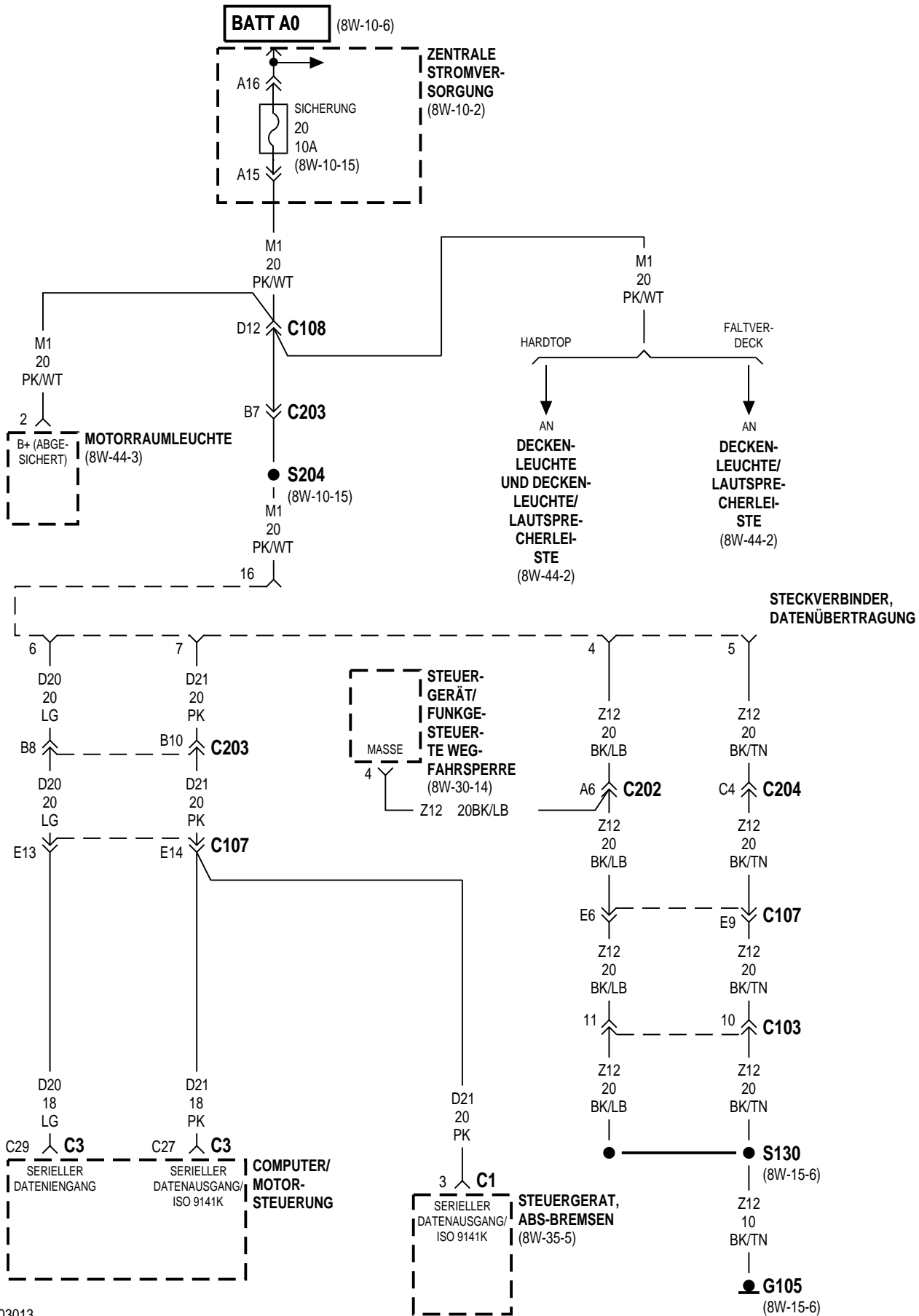


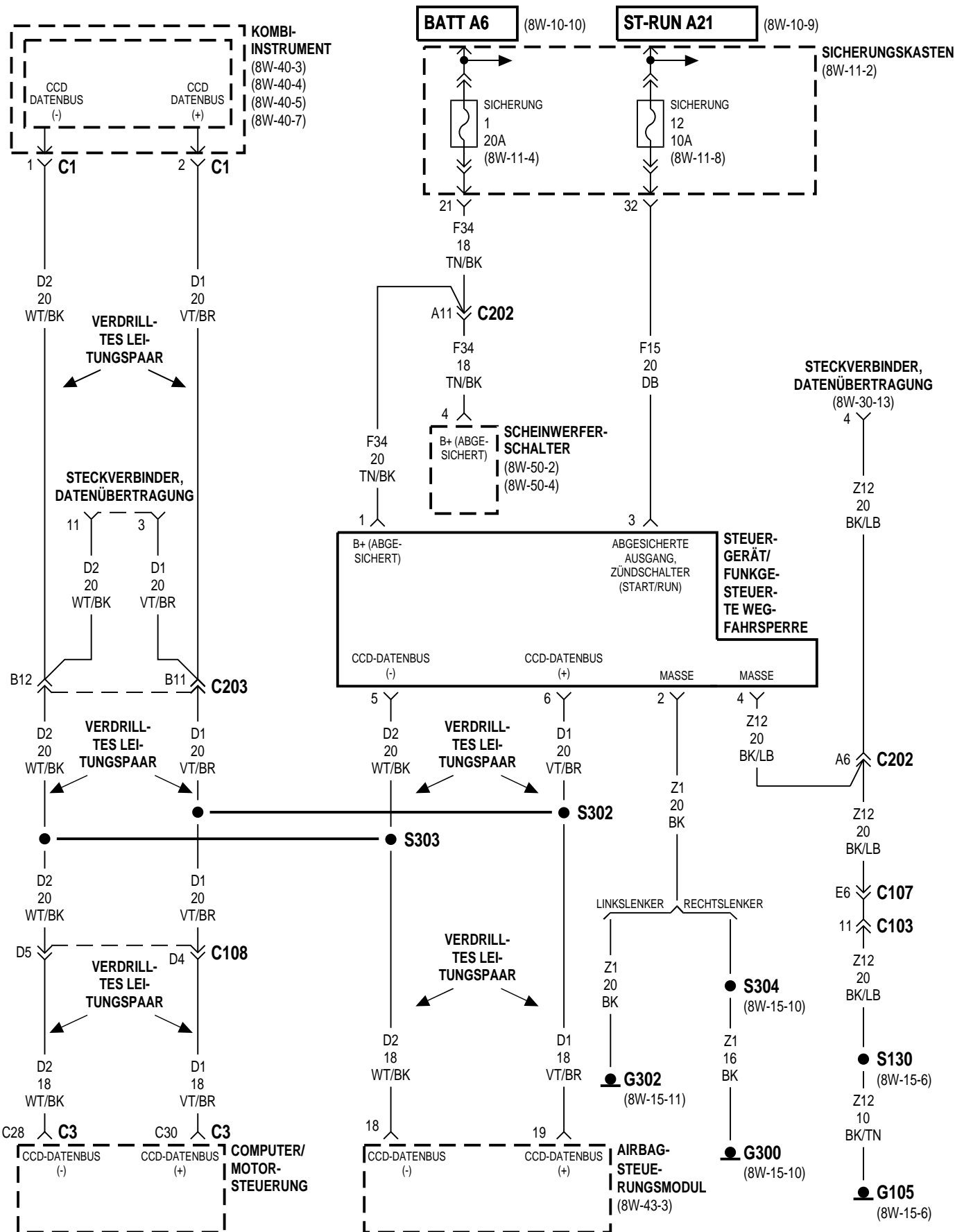


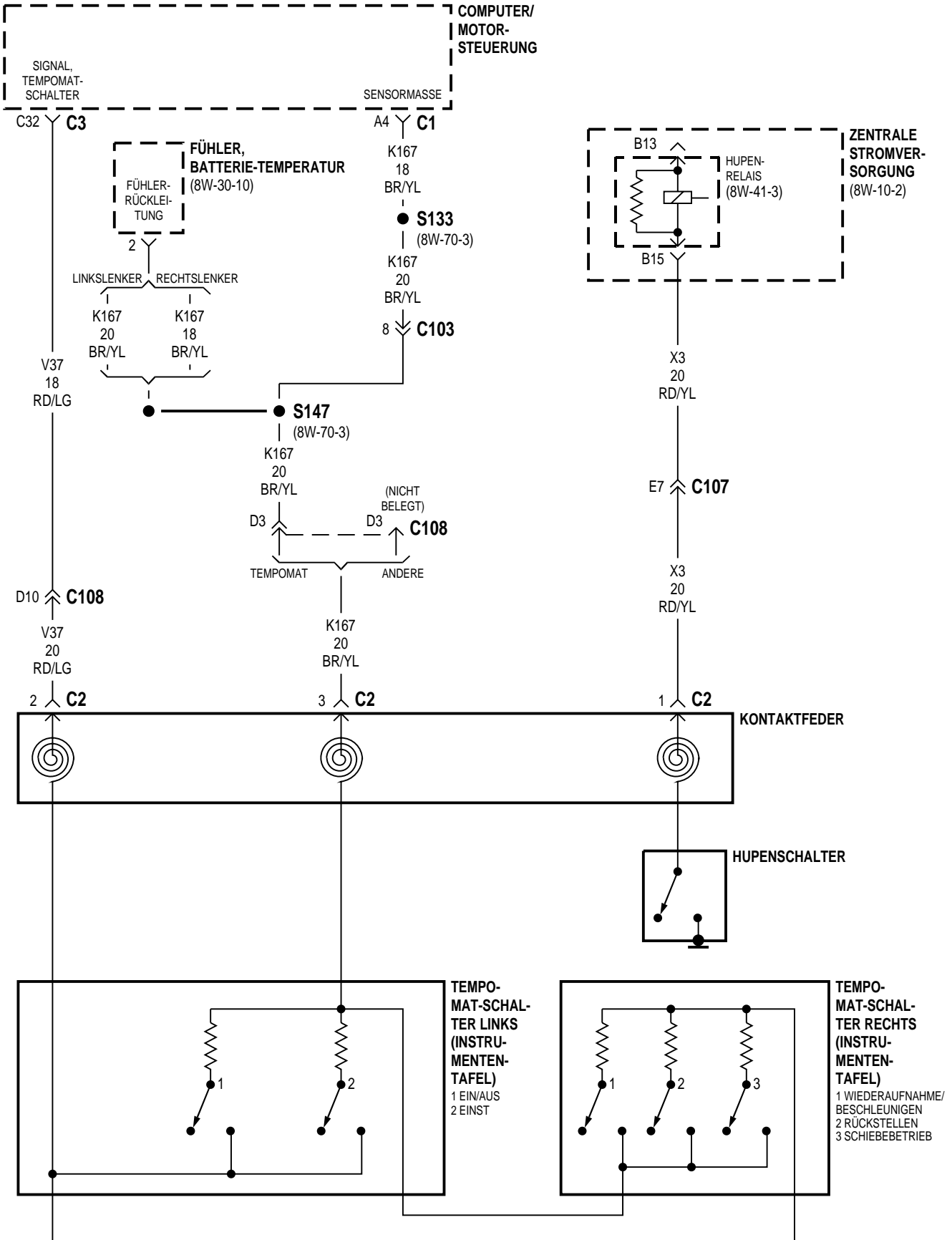


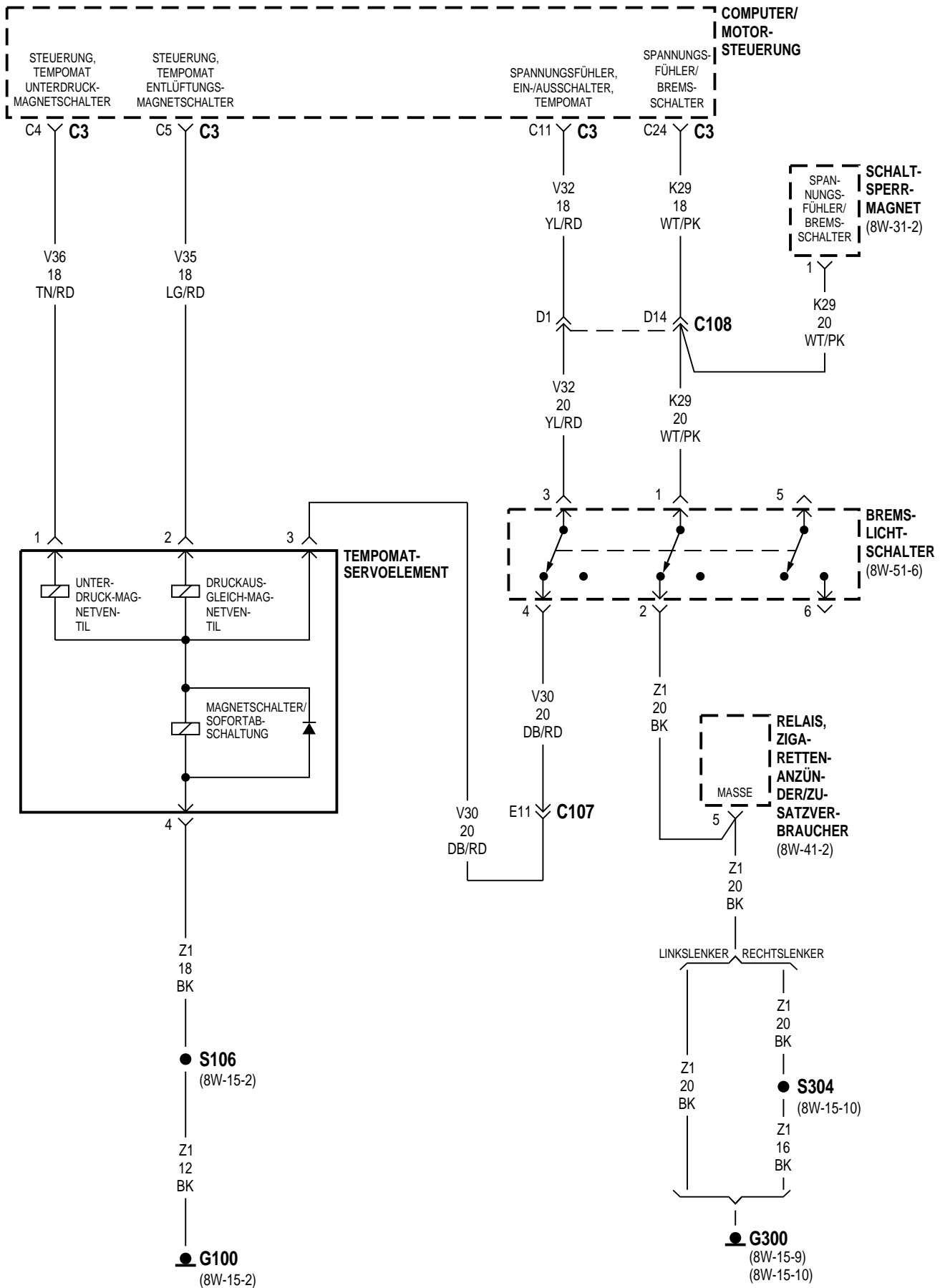






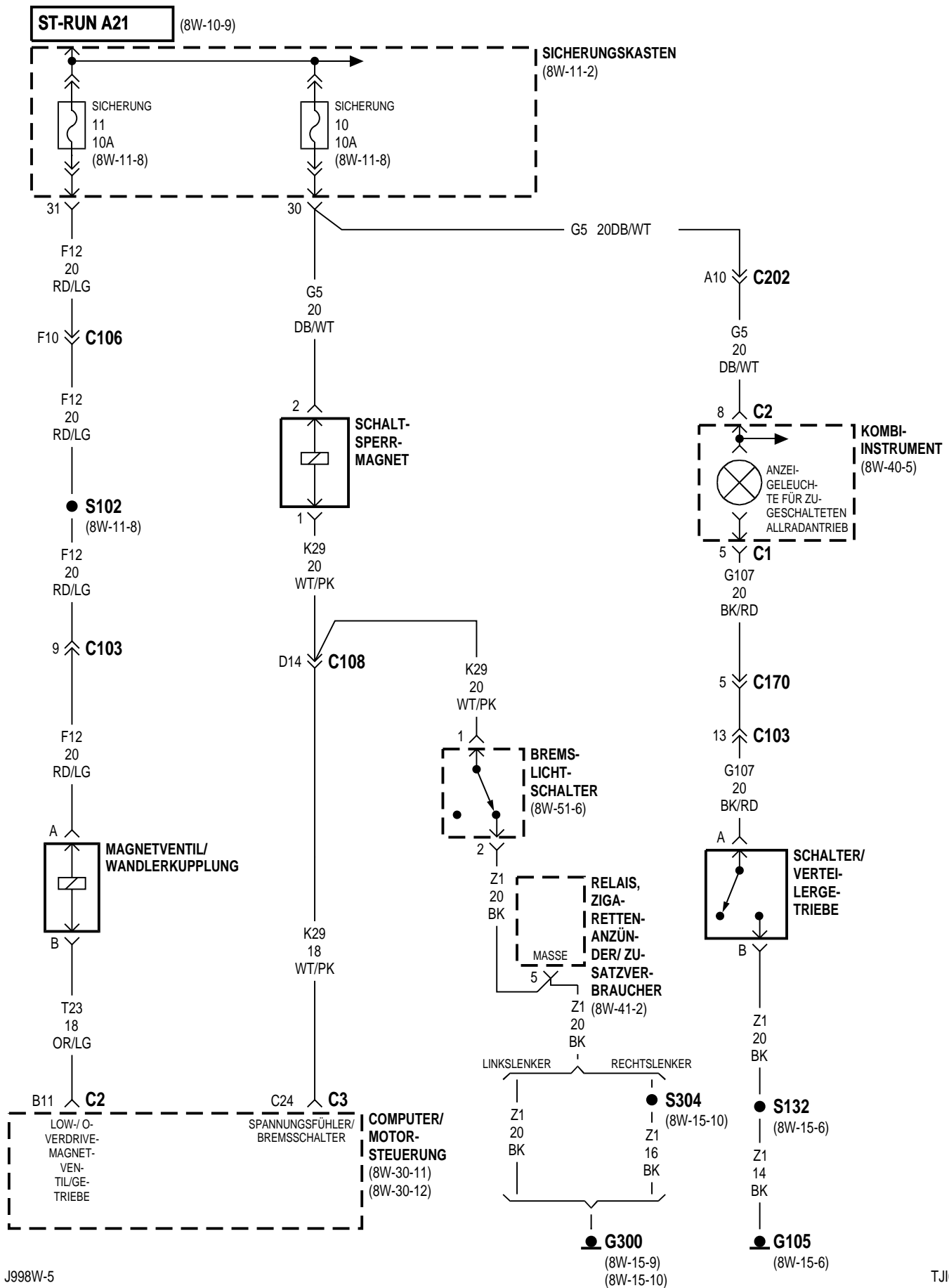






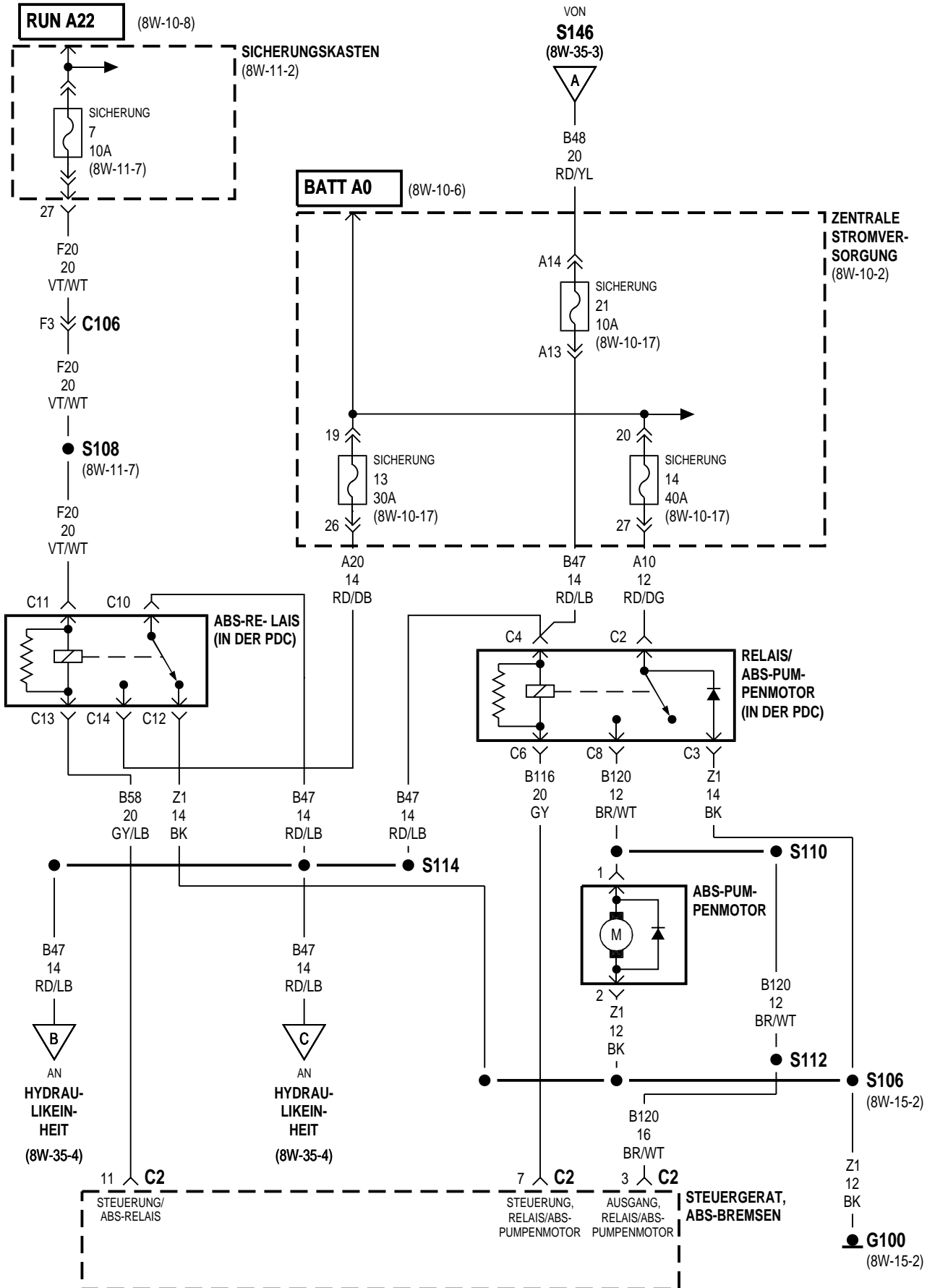
8W-31 GETRIEBESTEUERUNG

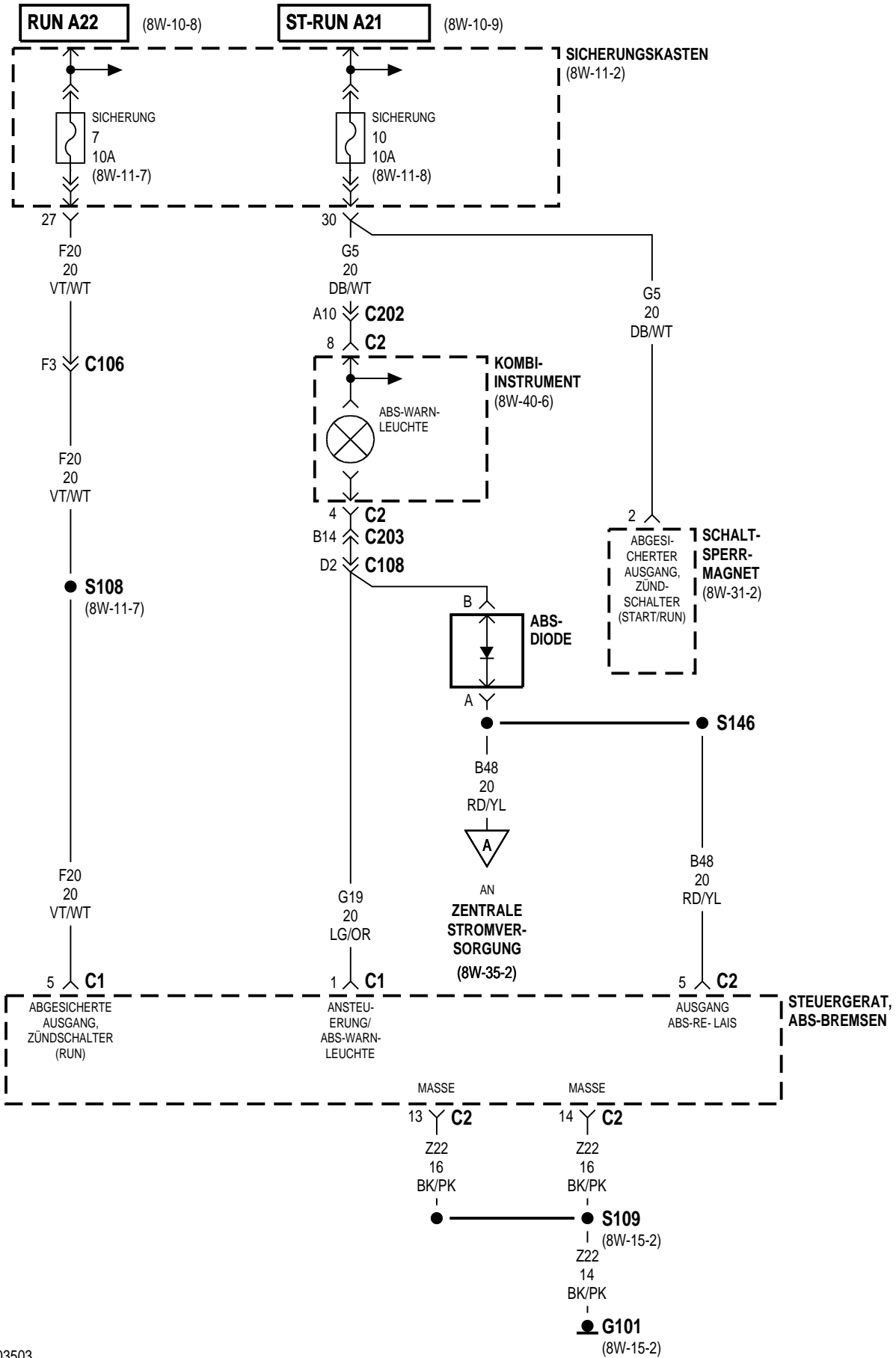
Component	Page	Component	Page
BREMSLICHTSCHALTER	8W-31-2	SCHALTER/VERTEILERGETRIEBE	8W-31-2
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-31-2	SCHALTSPERRMAGNET	8W-31-2
G105	8W-31-2	SICHERUNG 10	
G300	8W-31-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-31-2
KOMBIINSTRUMENT	8W-31-2	SICHERUNG 11	
MAGNETVENTIL/		(SICHERUNGSKASTEN)	8W-31-2
WANDLERKUPPLUNG	8W-31-2	SICHERUNGSKASTEN	8W-31-2
RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/			
ZUSATZVERBRAUCHER	8W-31-2		

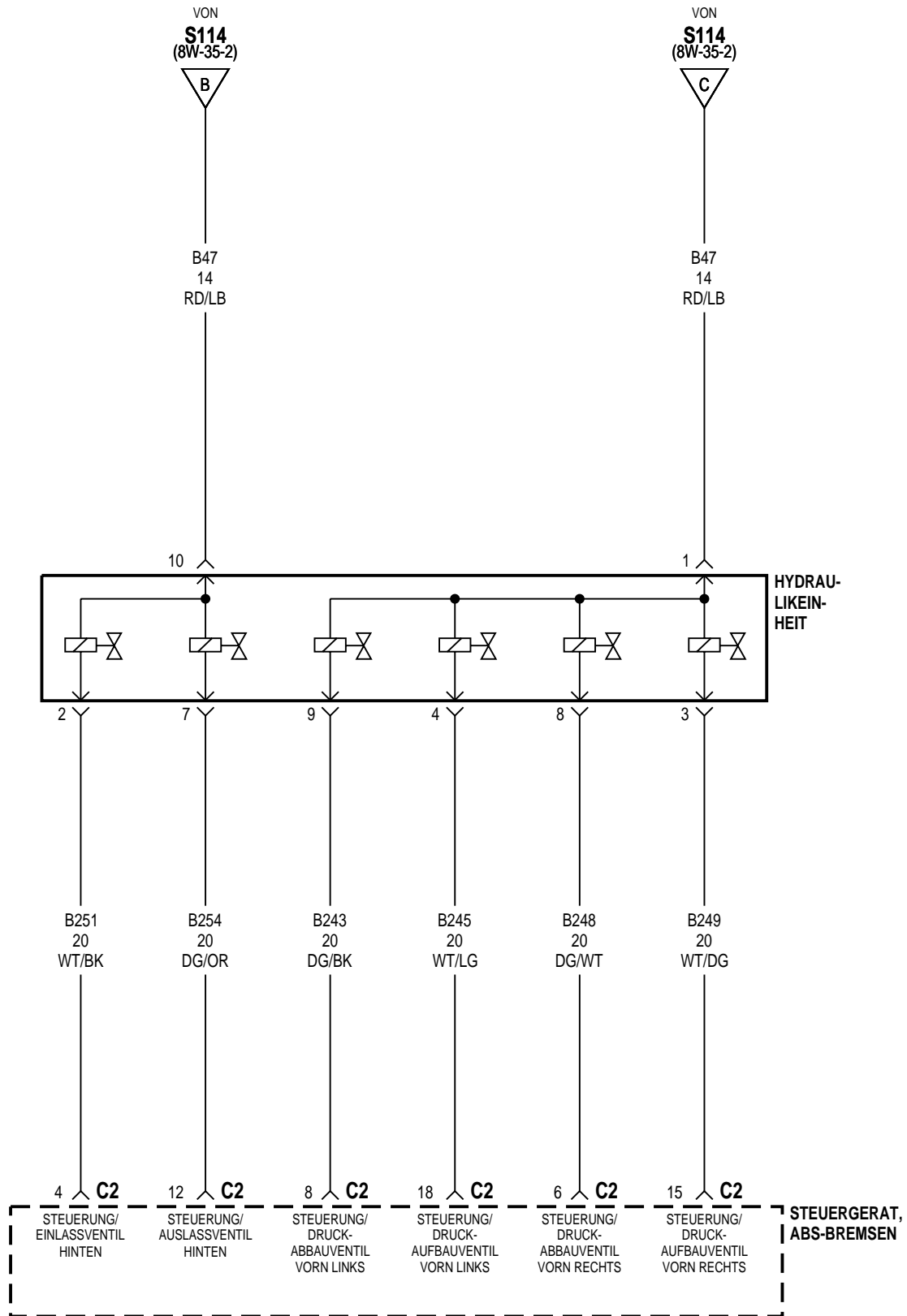


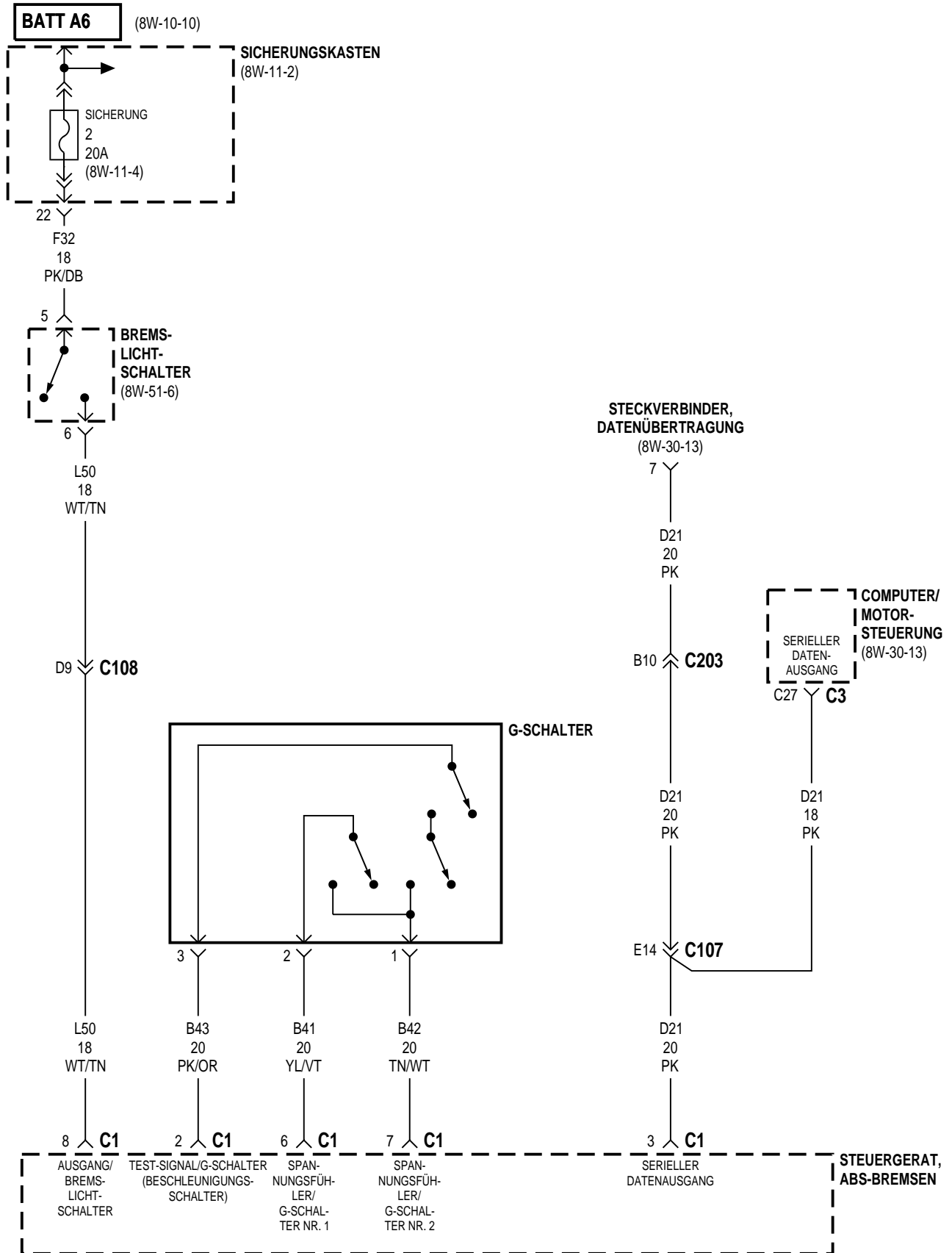
8W-35 ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS)

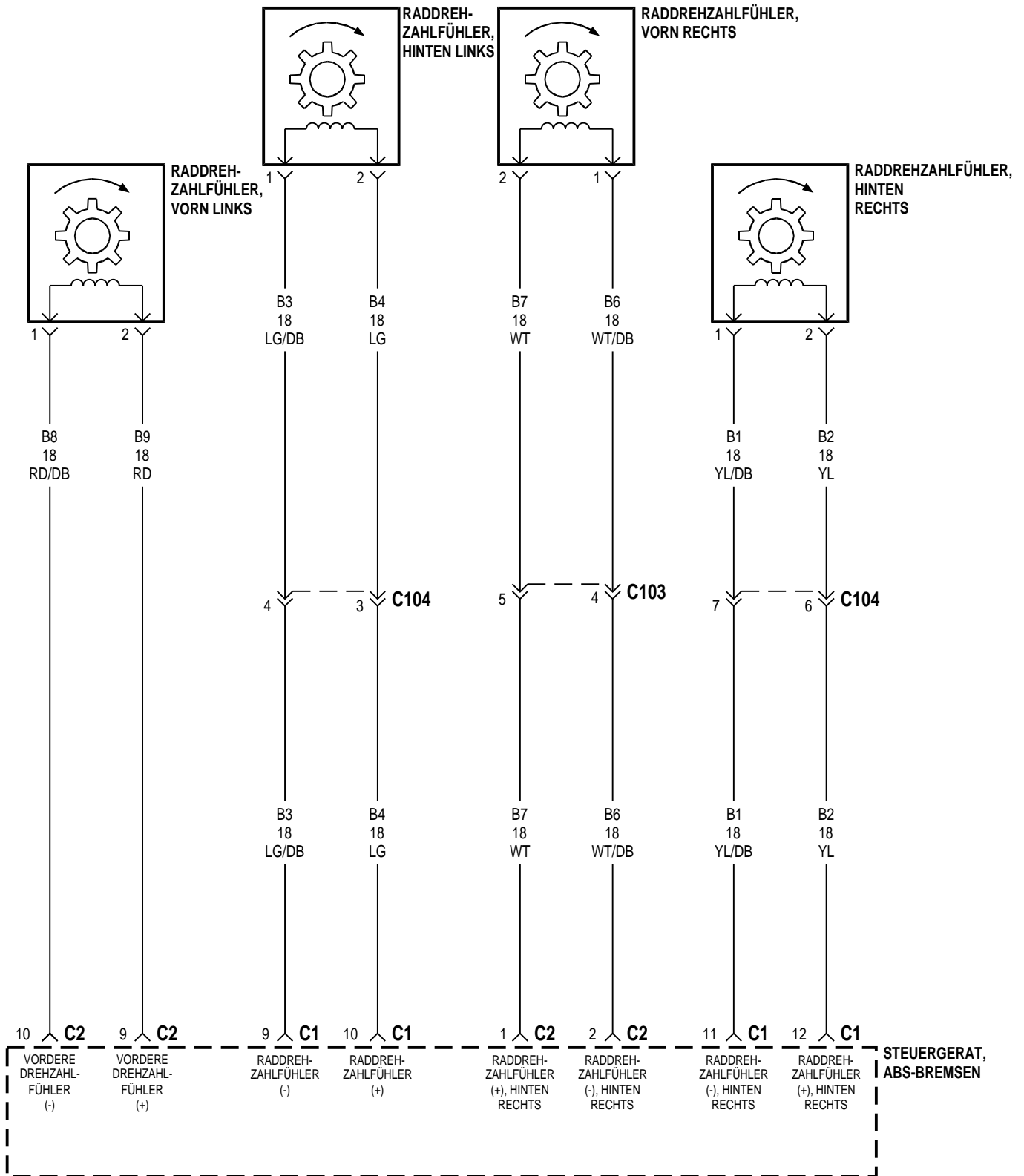
Component	Page	Component	Page
ABS-DIODE	8W-35-3	RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR	8W-35-2
ABS-PUMPENMOTOR	8W-35-2	SCHALTSPERRMAGNET	8W-35-3
ABS-RELAIS	8W-35-2	SICHERUNG 2	
ABS-WARNLEUCHTE	8W-35-3	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-35-5
BREMSLICHTSCHALTER	8W-35-5	SICHERUNG 7	
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-35-5	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-35-2, 3
G-SCHALTER	8W-35-5	SICHERUNG 10	
G100	8W-35-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-35-3
G101	8W-35-3	SICHERUNG 13 (PDC)	8W-35-2
HYDRAULIKEINHEIT	8W-35-4	SICHERUNG 14 (PDC)	8W-35-2
KOMBIINSTRUMENT	8W-35-3	SICHERUNG 21 (PDC)	8W-35-2
RADDREHZAHLFÜHLER,		SICHERUNGSKASTEN	8W-35-2, 3, 5
HINTEN LINKS	8W-35-6	STECKVERBINDER,	
RADDREHZAHLFÜHLER,		DATENÜBERTRAGUNG	8W-35-5
HINTEN RECHTS	8W-35-6	STEUERGERAT,	
RADDREHZAHLFÜHLER,		ABS-BREMSEN	8W-35-2, 3, 4, 5, 6
VORN LINKS	8W-35-6	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-35-2
RADDREHZAHLFÜHLER,			
VORN RECHTS	8W-35-6		





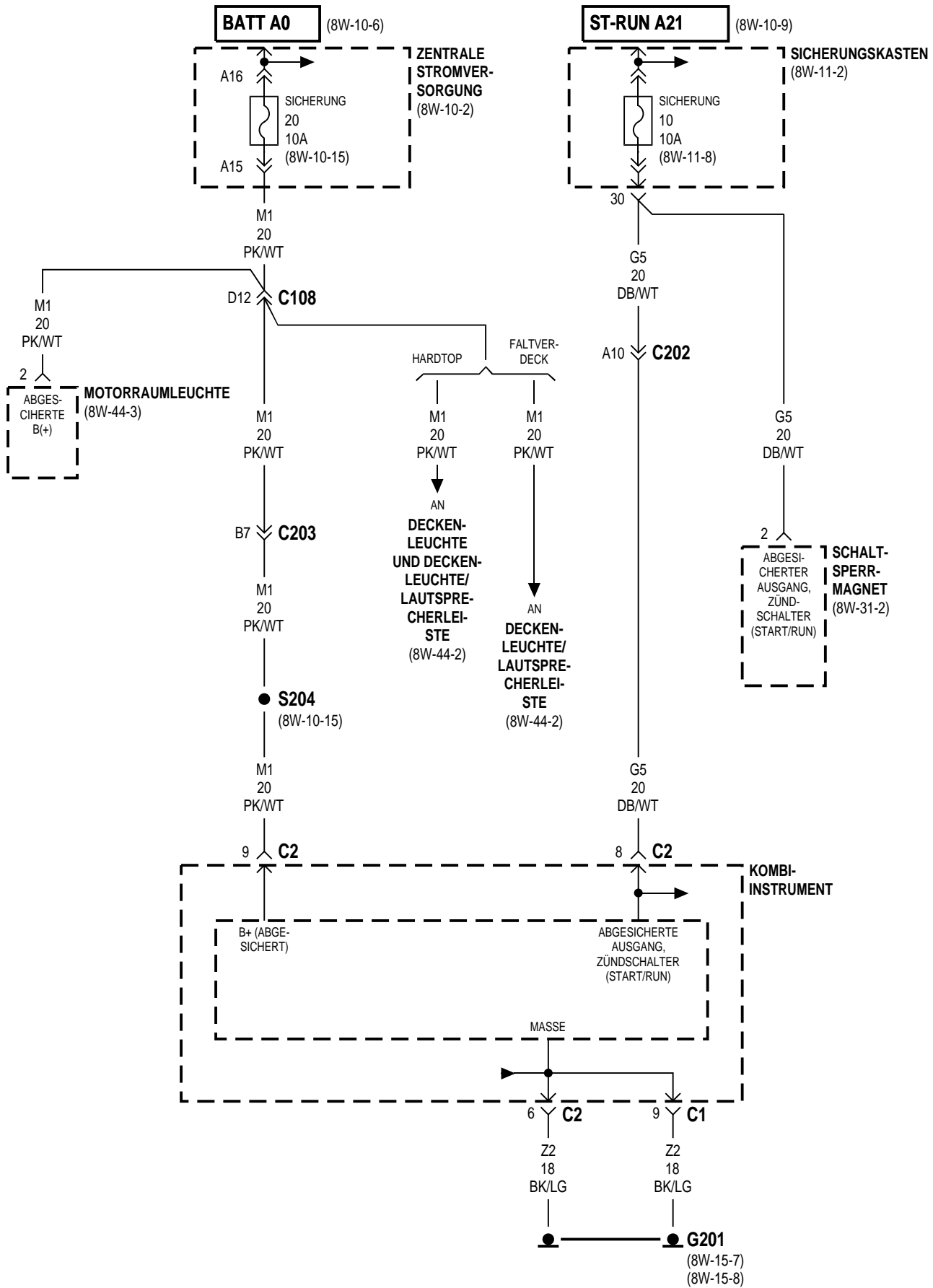


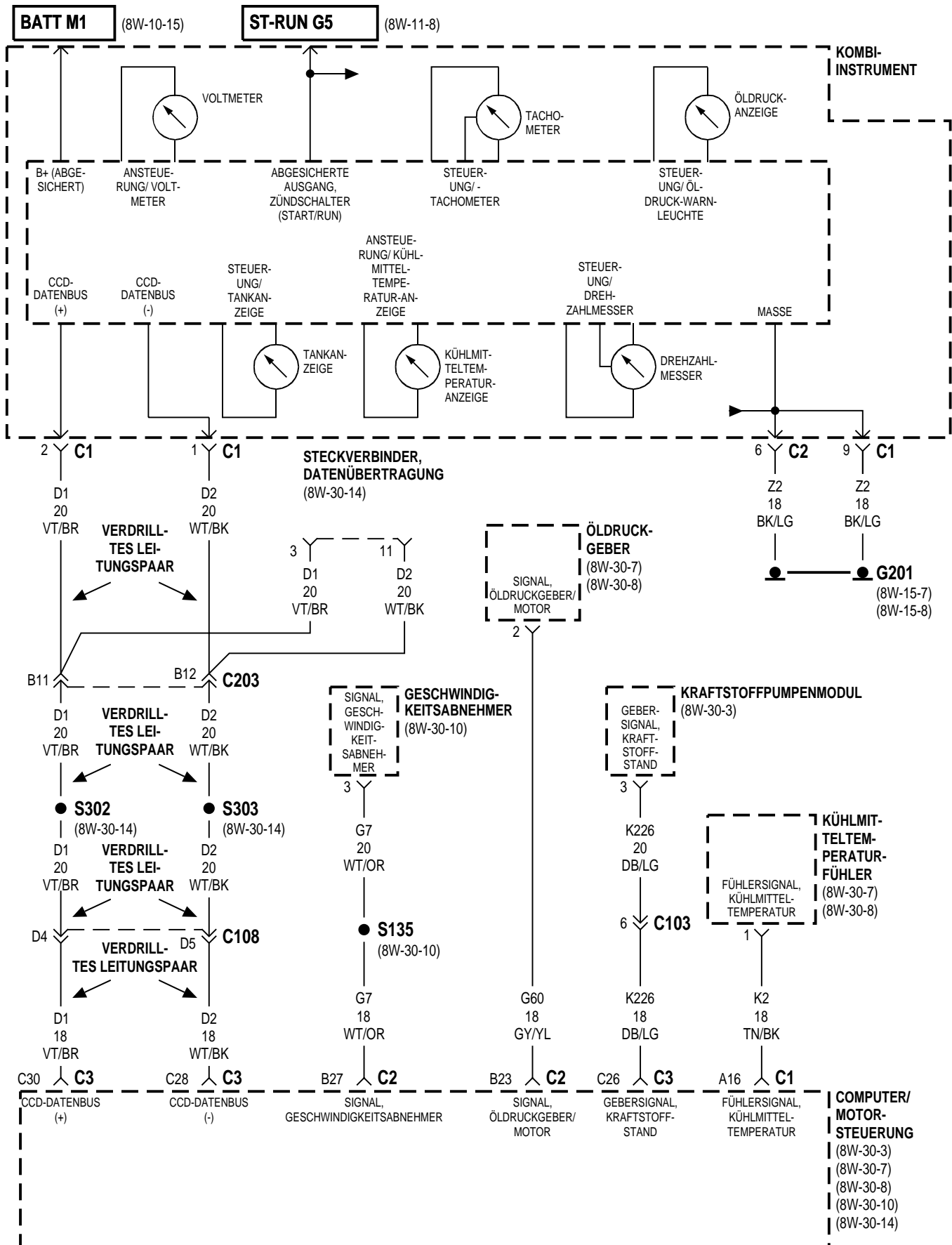


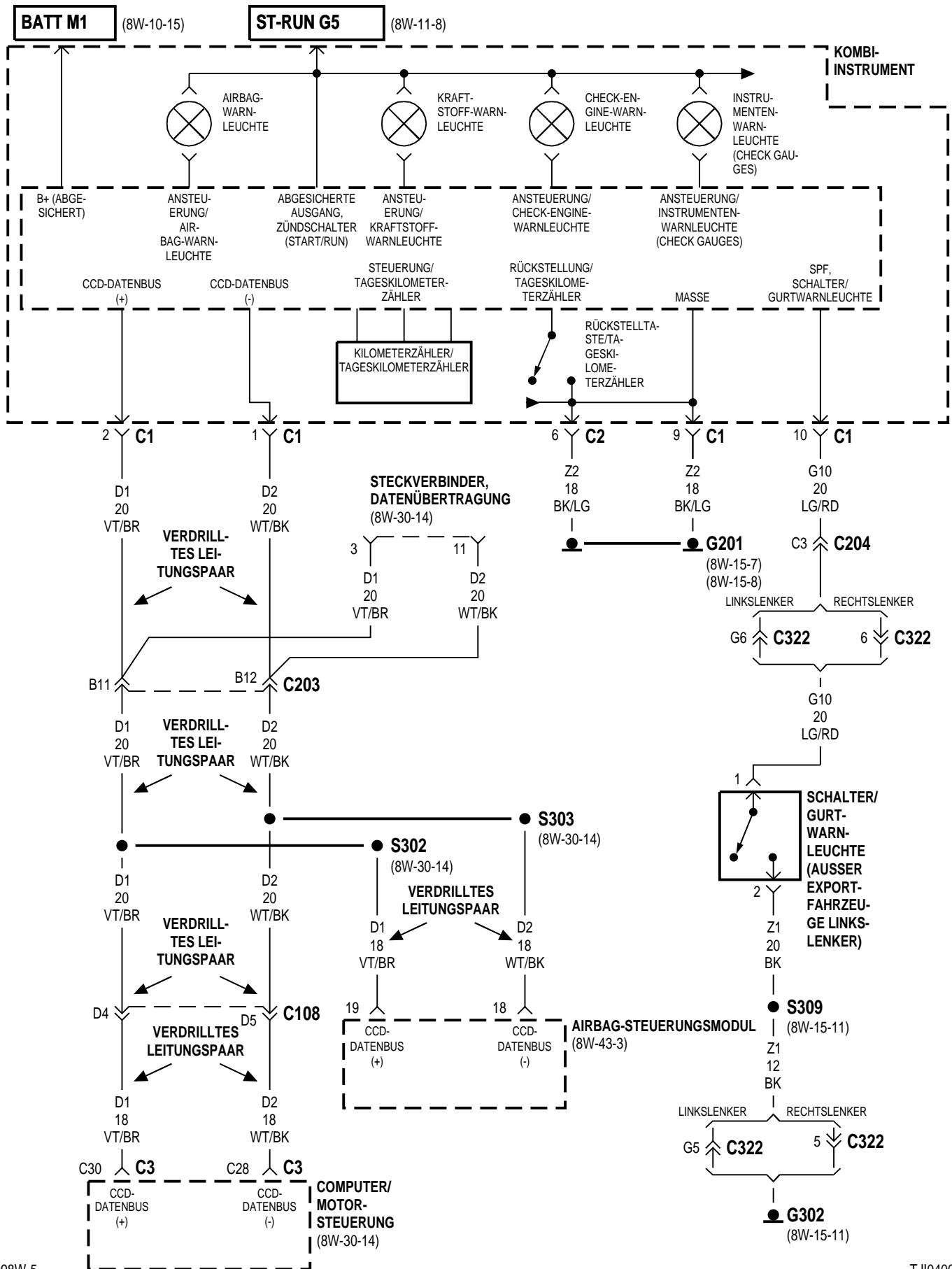


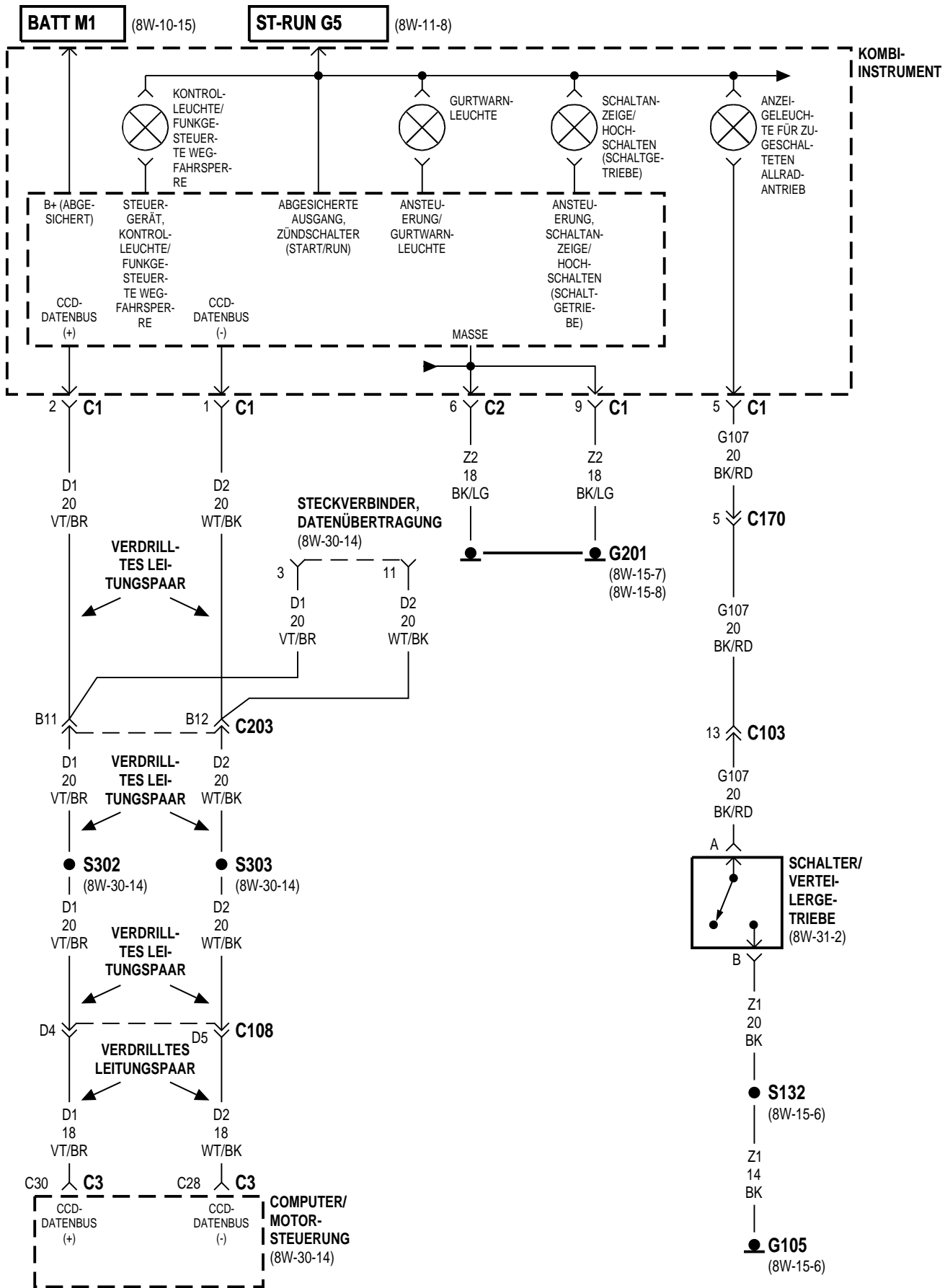
8W-40 KOMBIINSTRUMENT

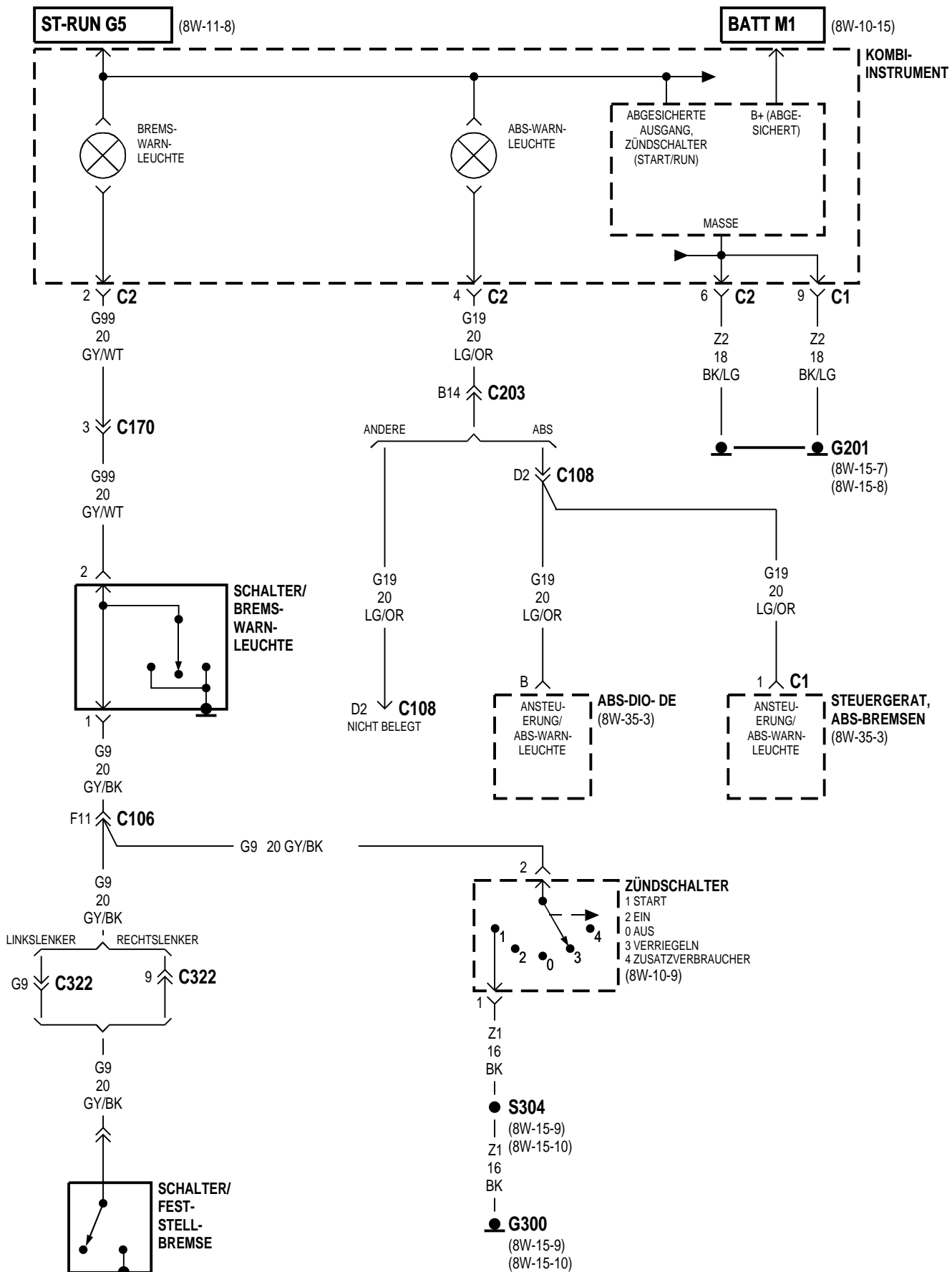
Component	Page	Component	Page
ÖLDRUCKANZEIGE	8W-40-3	MOTORRAUMLEUCHTE	8W-40-2
ÖLDRUCKGEBER	8W-40-3	RÜCKSTELLTASTE/ TAGESKILOMETERZÄHLER	8W-40-4
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCHWEINWERFER	8W-40-9	RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-40-8
ABS-DIODE	8W-40-6	RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 2 ..	8W-40-9
ABS-WARNLEUCHTE	8W-40-6	SCHALTER, BLINKER WARNBLINKANLAGE	8W-40-9
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-40-4	SCHALTER, HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-40-8
AIRBAG-WARNLEUCHTE	8W-40-4	SCHALTER/BREMSWARNLEUCHTE ...	8W-40-6
ANSTEUERUNG/TÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-40-7	SCHALTER/FESTSTELLBREMSE	8W-40-6
BEIFAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER ...	8W-40-7	SCHALTER/GURTWARNLEUCHTE	8W-40-4
BELEUCHTUNG/KOMBIINSTRUMENT ..	8W-40-8	SCHALTER/VERTEILERGETRIEBE	8W-40-5
BLINKERKONTROLLEUCHTE LINKS ..	8W-40-9	SCHALTER/ZÜNDSCHLÜSSEL- STECKT	8W-40-7
BLINKERKONTROLLEUCHTE RECHTS	8W-40-9	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-40-8
BREMSWARNLEUCHTE	8W-40-6	SCHALTSPERRMAGNET	8W-40-2
CHECK-ENGINE-WARNLEUCHTE	8W-40-4	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-40-7, 8
COMPUTER/ MOTORSTEUERUNG	8W-40-3, 4, 5, 7	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-40-8
DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-40-2	SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-40-7
DREHZAHLMESSER	8W-40-3	SICHERUNG 10 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-40-2
FERNLICHTKONTROLLEUCHTE	8W-40-9	SICHERUNG 20 (PDC)	8W-40-2
G105	8W-40-5	SICHERUNGSKASTEN	8W-40-2, 7, 8
G201	8W-40-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	STECKVERBINDER, DATENÜBERTRAGUNG	8W-40-3, 4, 5, 7
G300	8W-40-6, 7	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-40-9
G302	8W-40-4	STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-40-6
GESCHWINDIGKEITSABNEHMER	8W-40-3	TACHOMETER	8W-40-3
GURTWARNLEUCHTE	8W-40-5	TANKANZEIGE	8W-40-3
INSTRUMENTENWARNLEUCHTE (CHECK GAUGES)	8W-40-4	VOLTMETER	8W-40-3
KÜHLMITTELTEMPERATURANZEIGE ...	8W-40-3	WARNLEUCHTE/HOCHSCHALTEN	8W-40-5
KÜHLMITTELTEMPERATURFÜHLER ..	8W-40-3	ZÜNDSCHALTER	8W-40-6
KILOMETERZÄHLER/ TAGESKILOMETERZÄHLER	8W-40-4	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-40-2
KOMBIINSTRUMENT ..	8W-40-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		
KRAFTSTOFF-WARNLEUCHTE	8W-40-4		
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-40-3		

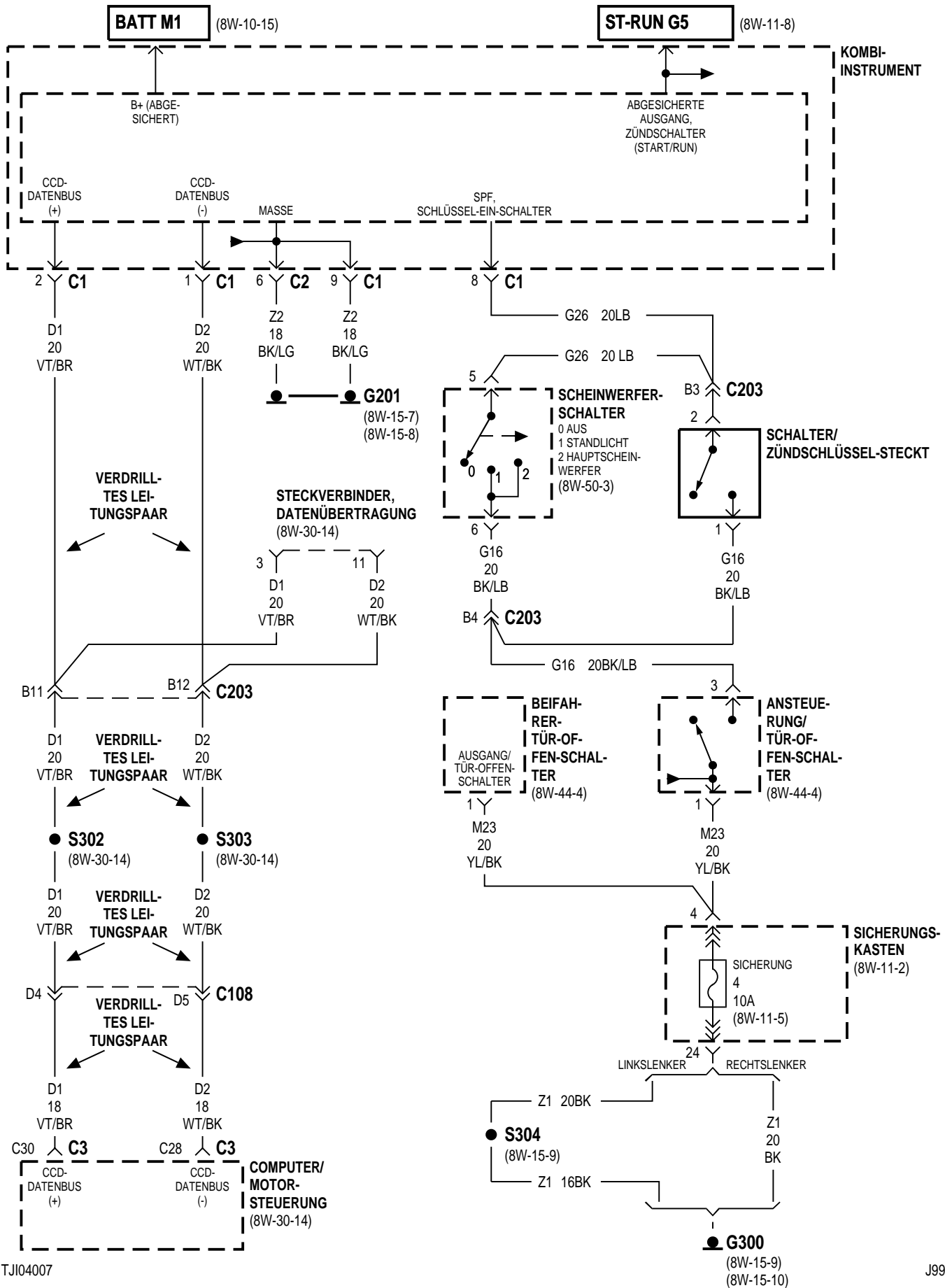


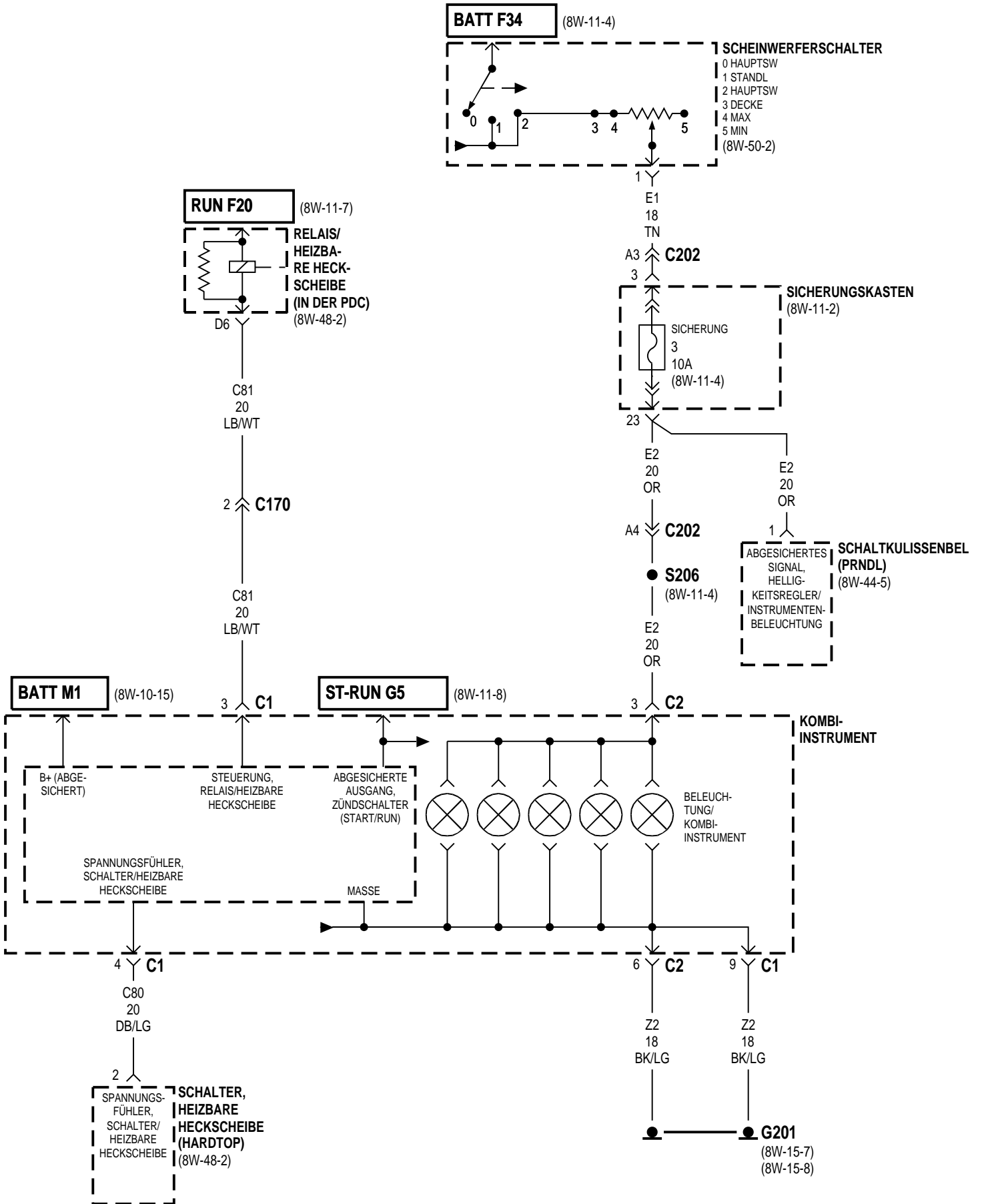


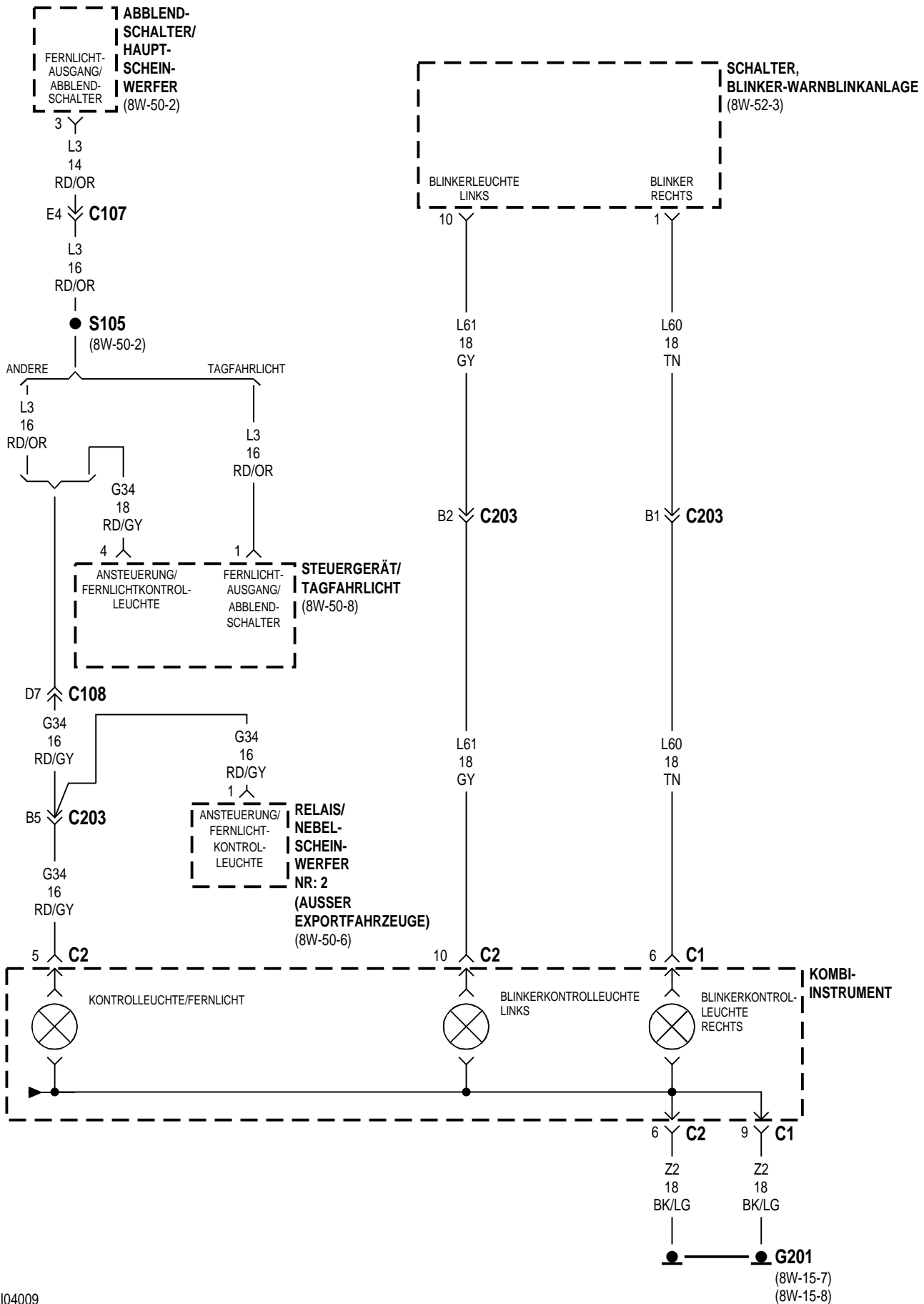






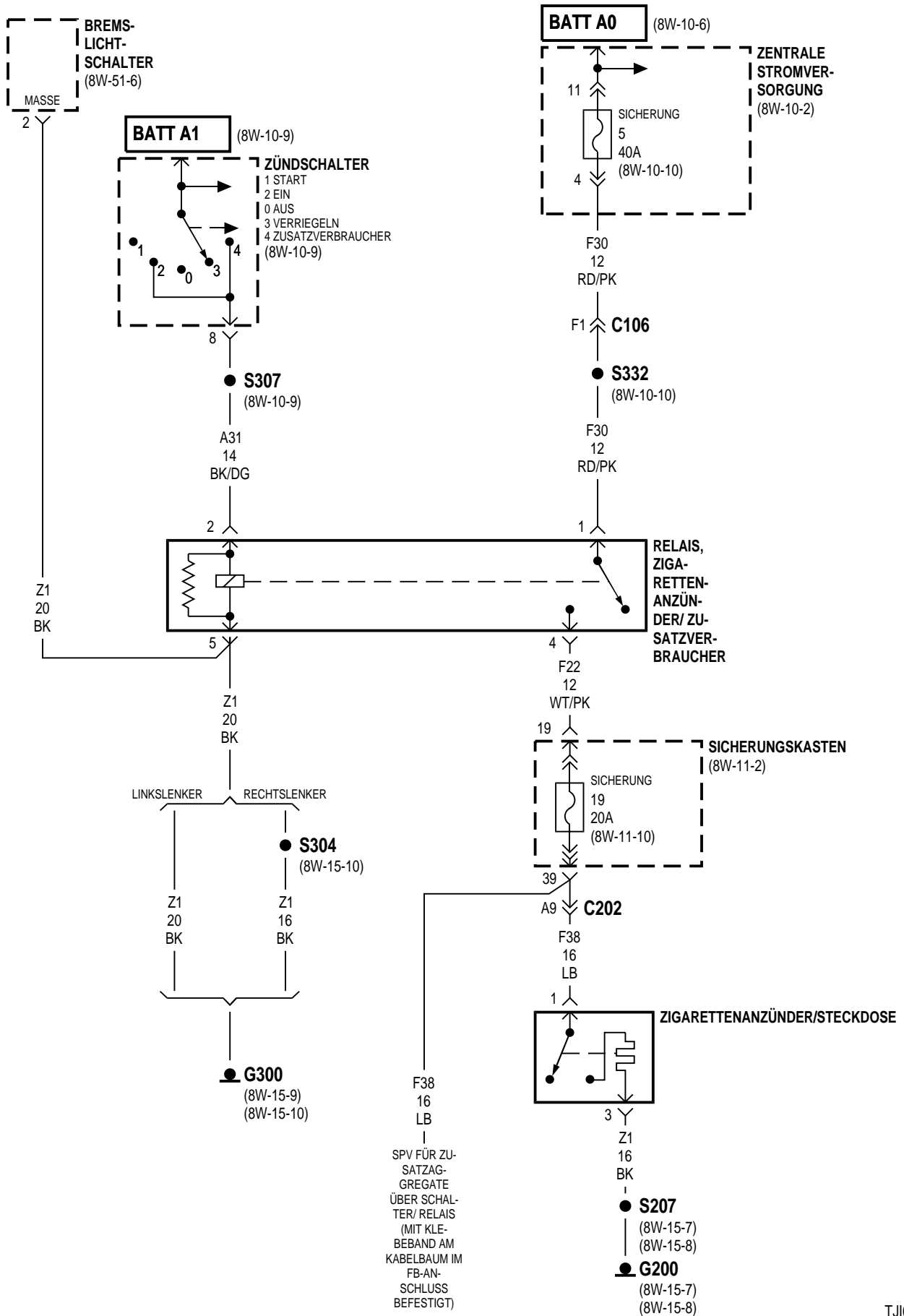


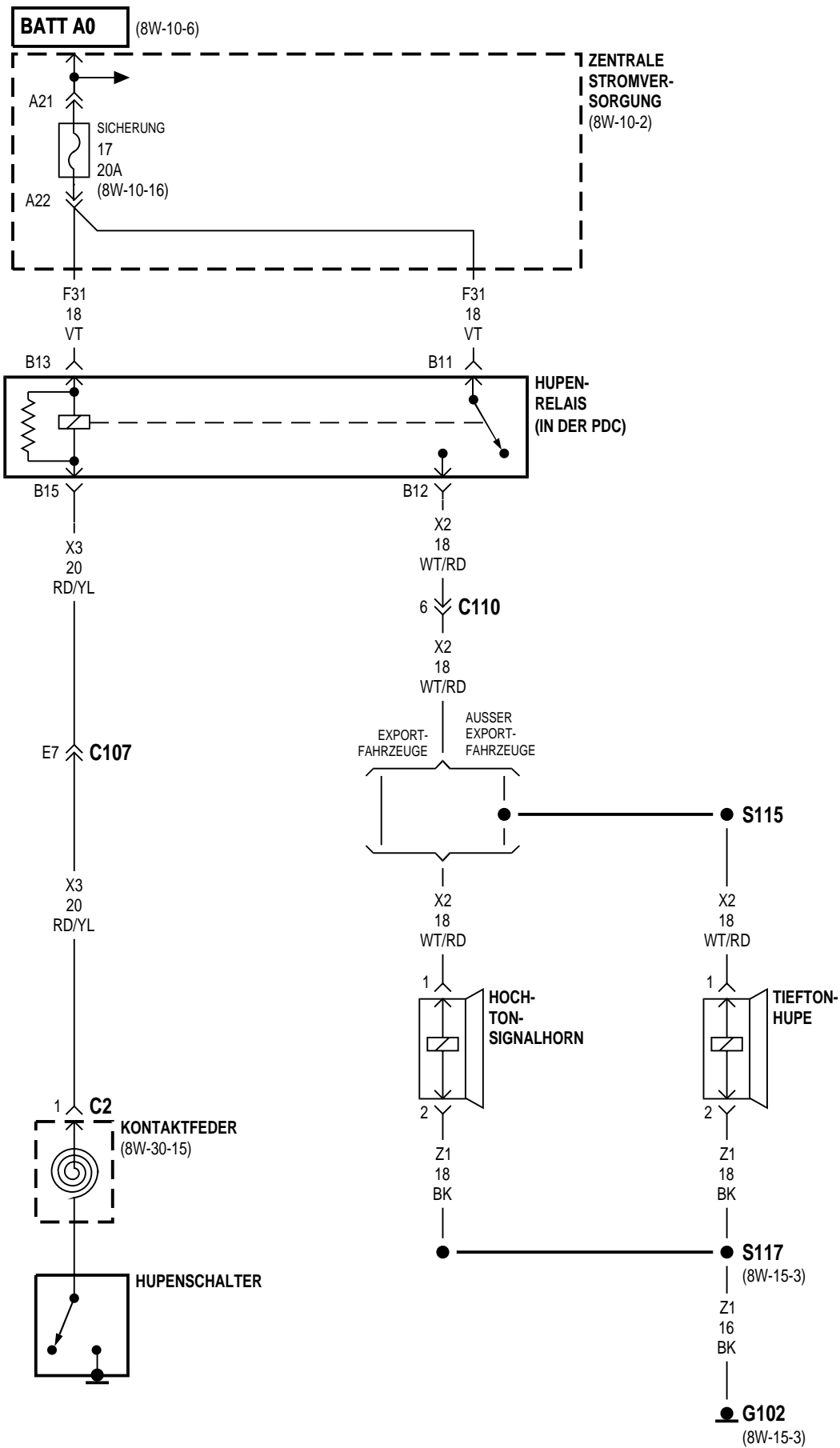




8W-41 HUPEN/ZIGARETTENANZÜNDER/STECKDOSE

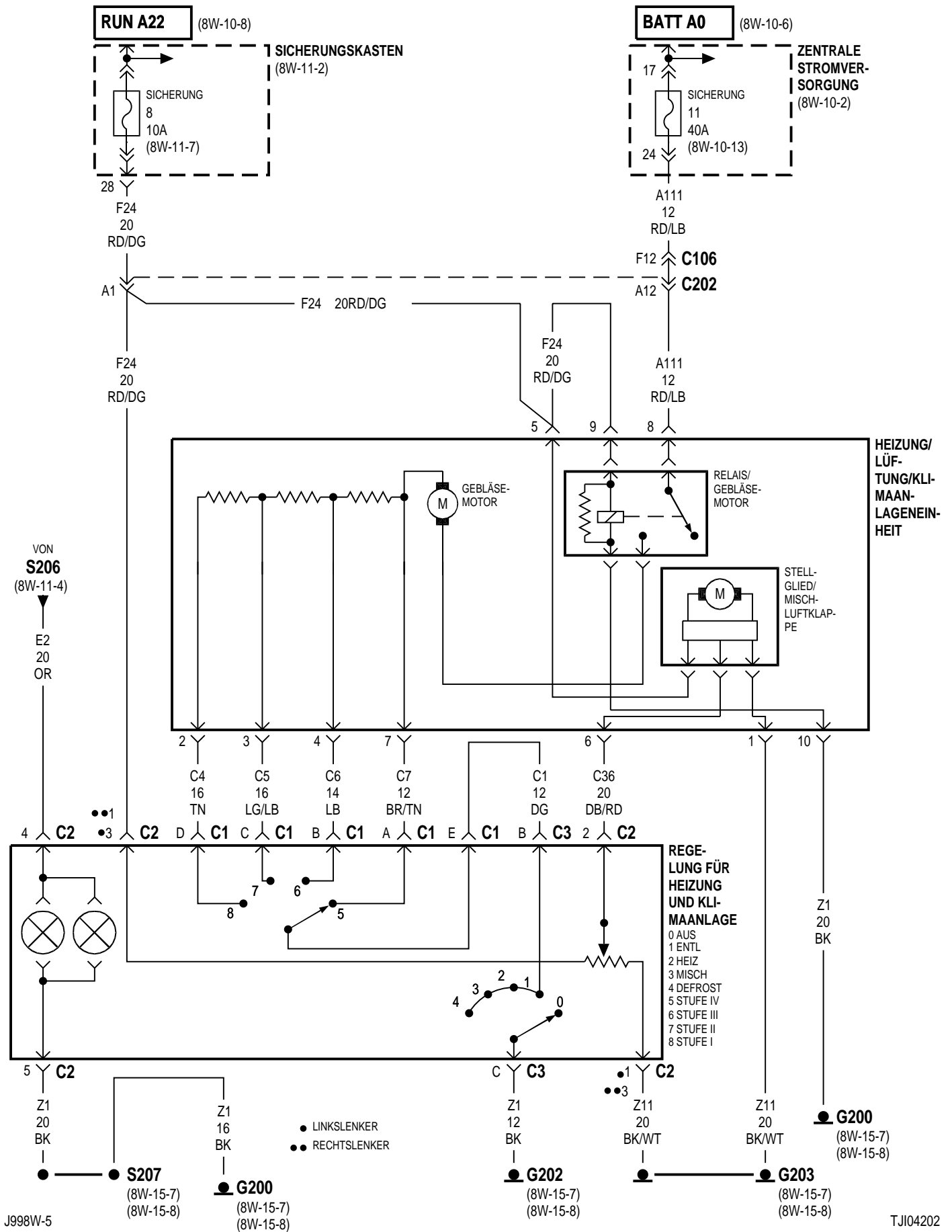
Component	Page	Component	Page
BREMSLICHTSCHALTER	8W-41-2	SICHERUNG 5 (PDC)	8W-41-2
G102	8W-41-3	SICHERUNG 17 (PDC)	8W-41-3
G200	8W-41-2	SICHERUNG 19	
G300	8W-41-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-41-2
HOCHTON-SIGNALHORN	8W-41-3	SICHERUNGSKASTEN	8W-41-2
HUPENRELAIS	8W-41-3	TIEFTONHUPE	8W-41-3
HUPENSCHALTER	8W-41-3	ZÜNDSCHALTER	8W-41-2
KONTAKTFEDER	8W-41-3	ZENTRALE STROMVERSORGUNG ...	8W-41-2, 3
RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-41-2	ZIGARETTENANZÜNDER/STECKDOSE ..	8W-41-2

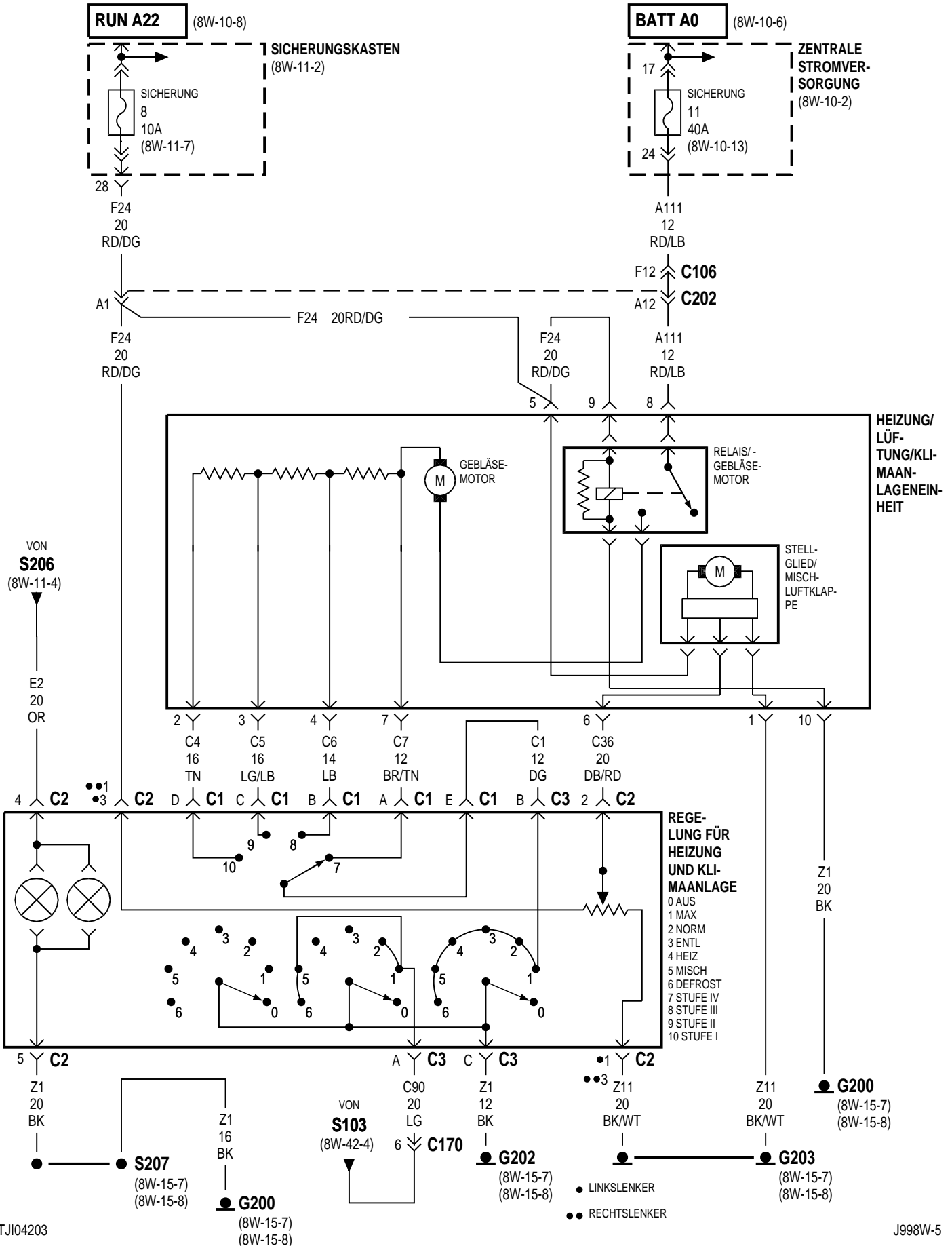


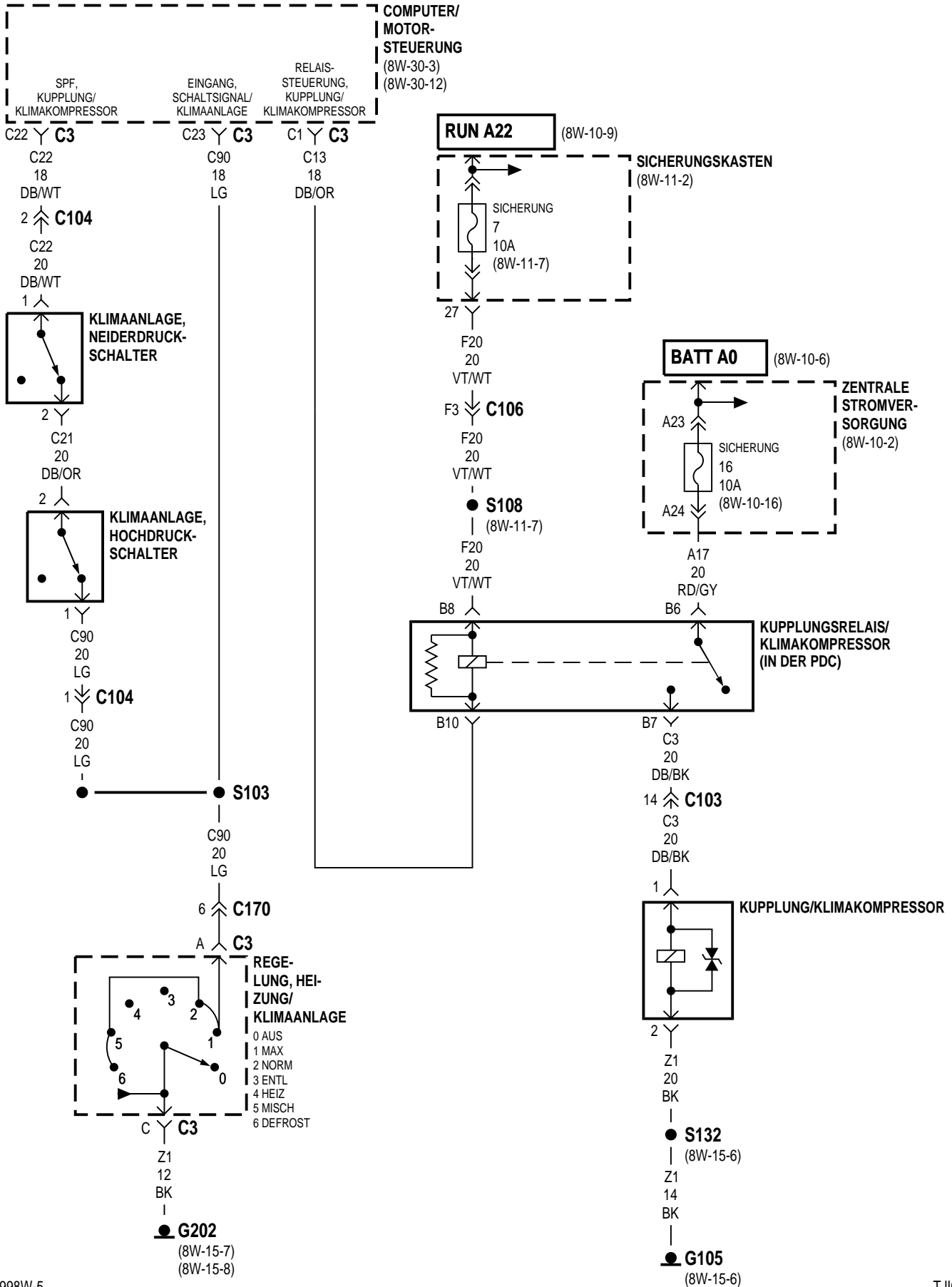


8W-42 KLIMAANLAGE-HEIZUNG

Component	Page	Component	Page
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-42-4	REGELUNG,	
G105	8W-42-4	HEIZUNG/KLIMAANLAGE	8W-42-2, 3, 4
G200	8W-42-2, 3	RELAIS/GEBLÄSEMOTOR	8W-42-2, 3
G202	8W-42-2, 3, 4	SICHERUNG 7	
G203	8W-42-2, 3	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-42-4
GEBLÄSEMOTOR	8W-42-2, 3	SICHERUNG 8	
HEIZUNG/LÜFTUNG/		(SICHERUNGSKASTEN)	8W-42-2, 3
KLIMAANLAGENEINHEIT	8W-42-2, 3	SICHERUNG 11 (PDC)	8W-42-2, 3
KLIMAANLAGE,		SICHERUNG 16 (PDC)	8W-42-4
HOCHDRUCKSCHALTER	8W-42-4	SICHERUNGSKASTEN	8W-42-2, 3, 4
KLIMAANLAGE,		STELLGLIED/MISCHLUFTKLAPPE . .	8W-42-2, 3
NEIDERDRUCKSCHALTER	8W-42-4	ZENTRALE STROMVERSORGUNG . .	8W-42-2, 3, 4
KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR	8W-42-4		
KUPPLUNGSRELAIS/			
KLIMAKOMPRESSOR	8W-42-4		

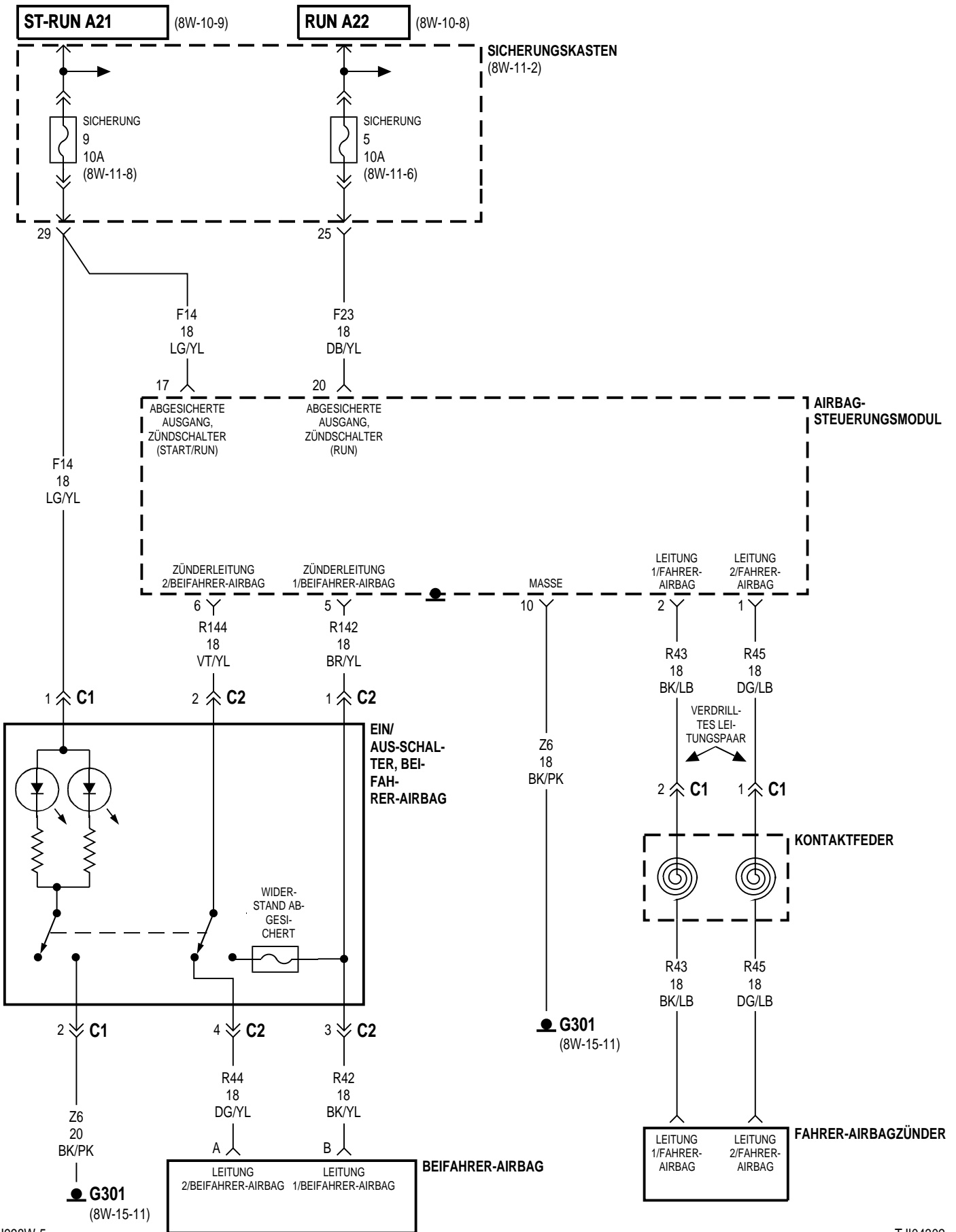


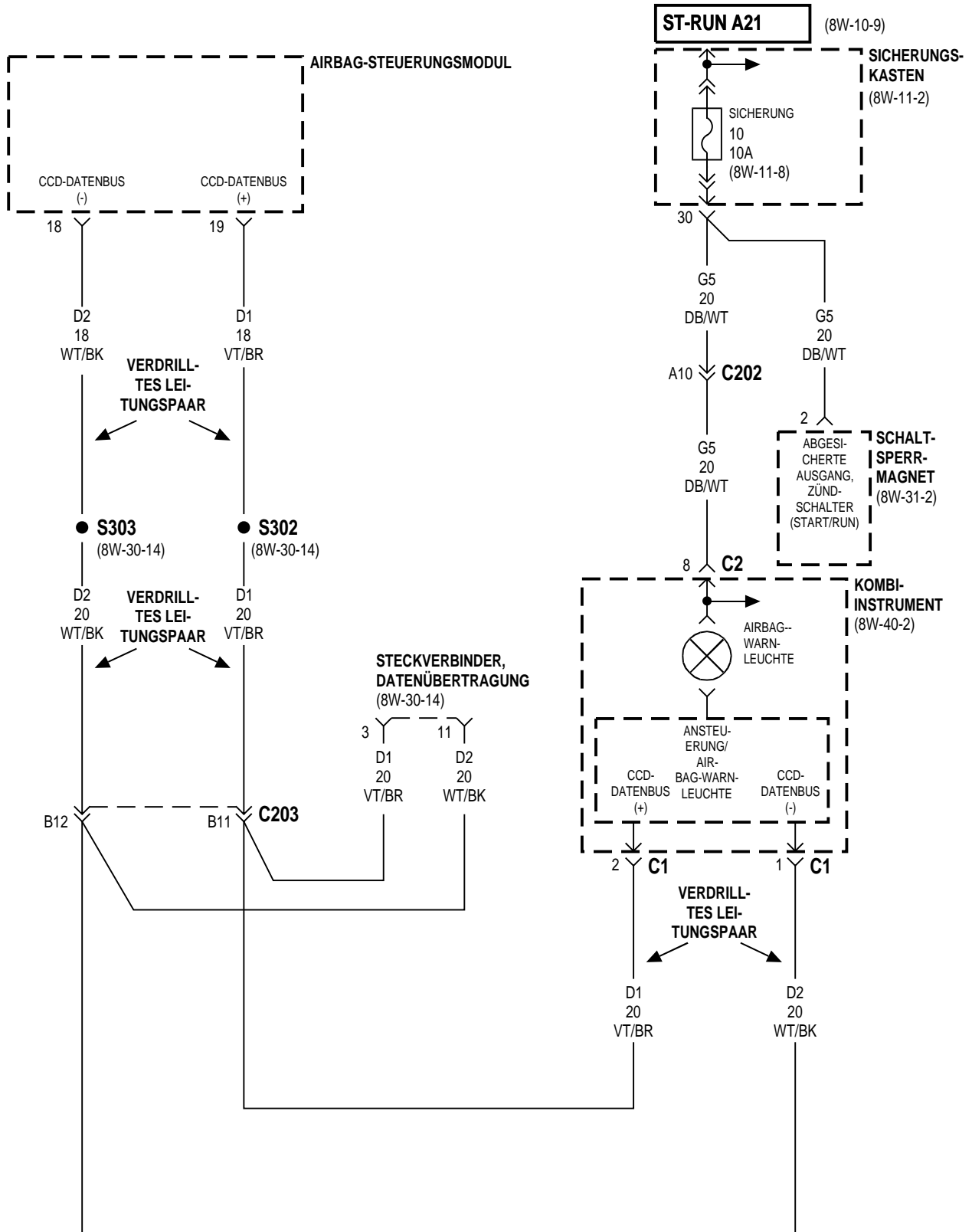




8W-43 AIRBAGSYSTEM

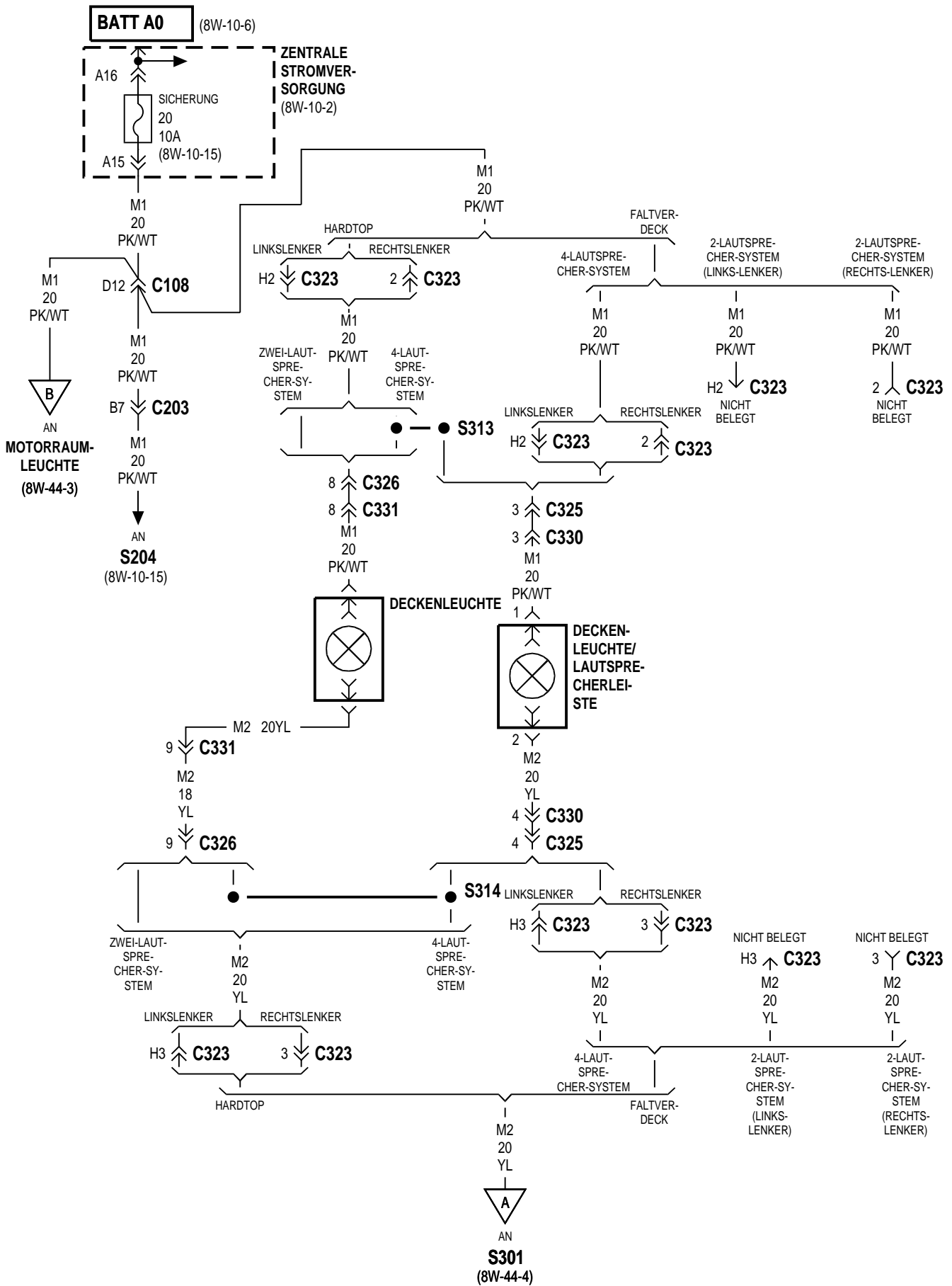
Component	Page	Component	Page
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-43-2, 3	SICHERUNG 5	
AIRBAG-WARNLEUCHTE	8W-43-3	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-43-2
BEIFAHRER-AIRBAG	8W-43-2	SICHERUNG 9	
EIN/AUS-SCHALTER, BEIFAHRER-AIRBAG	8W-43-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-43-2
FAHRER-AIRBAGZÜNDER	8W-43-2	SICHERUNG 10	
G301	8W-43-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-43-3
KOMBIINSTRUMENT	8W-43-3	SICHERUNGSKASTEN	8W-43-2, 3
KONTAKTFEDER	8W-43-2	STECKVERBINDER, DATENÜBERTRAGUNG	8W-43-3
SCHALTSPERMAGNET	8W-43-3		

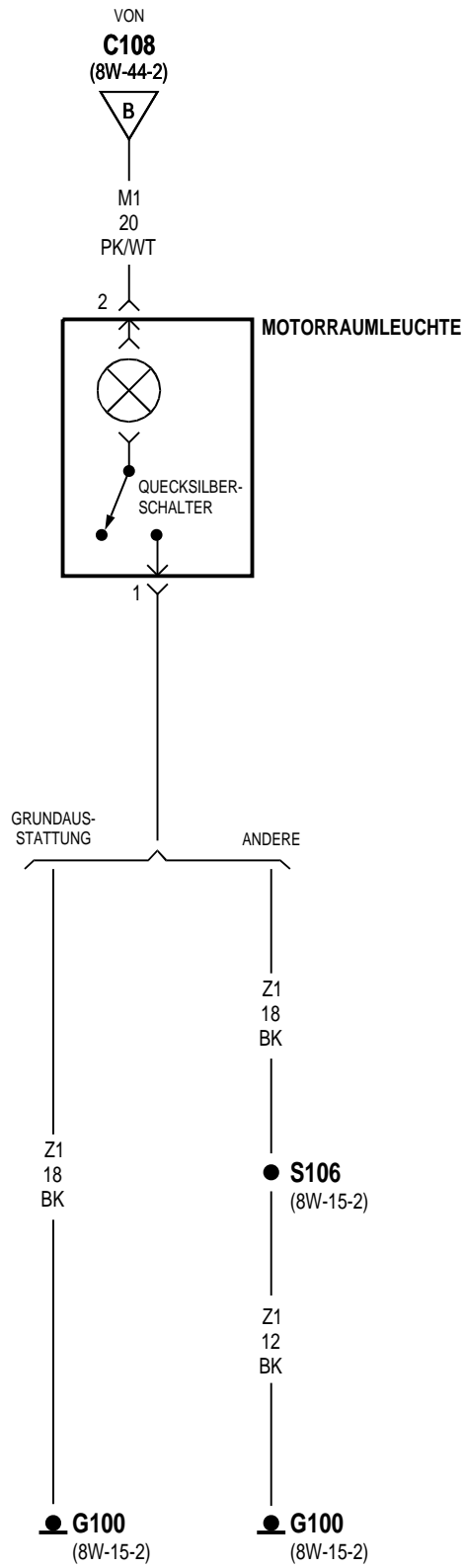


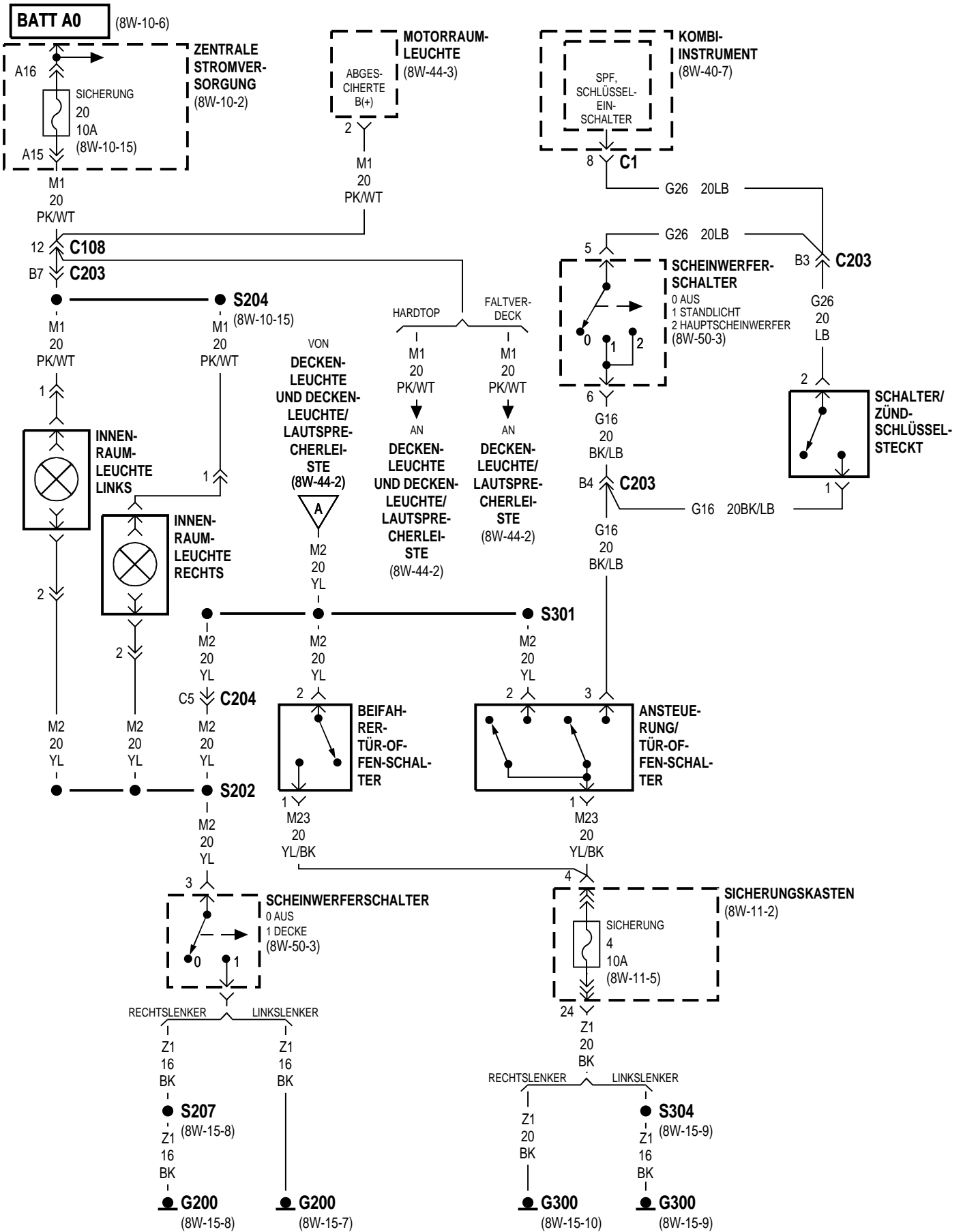


8W-44 INNENRAUMLEUCHTEN

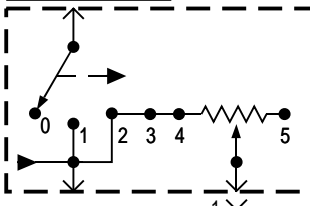
Component	Page	Component	Page
ANSTEUERUNG/TÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-44-4	SCHALTER, HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-44-5
BEIFAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER ...	8W-44-4	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-44-5
DECKENLEUCHTE	8W-44-2	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER VORN	8W-44-5
DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	4	SCHALTER/ZÜNDSCHLÜSSEL- STECKT	8W-44-4
G100	8W-44-3	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-44-5
G200	5	SCHEINWERFERSCHALTER	6
G201	8W-44-6	SICHERUNG 20 (PDC)	4
G300	5	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN)	6
HECKWISCH-/WASCHSCHALTER	8W-44-5	SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-44-4
INNENRAUMLEUCHTE LINKS	8W-44-4	SICHERUNGSKASTEN	6
INNENRAUMLEUCHTE RECHTS	8W-44-4	ZENTRALE STROMVERSORGUNG ...	8W-44-2, 4
KOMBIINSTRUMENT	6		
MOTORRAUMLEUCHTE	8W-44-3, 4		
QUECKSILBERSCHALTER	8W-44-3		
RADIO	8W-44-6		
REGELUNG, HEIZUNG/ KLIMAAANLAGE	8W-44-5		







BATT F34 (8W-11-4)



SCHEINWERFERSCHALTER

- 0 AUS
 - 1 STANDL
 - 2 HAUPTSW
 - 3 DECKE
 - 4 MAX
 - 5 MIN
- (8W-50-2)

E1
18
TN

A3

3

SICHERUNG

3

10A

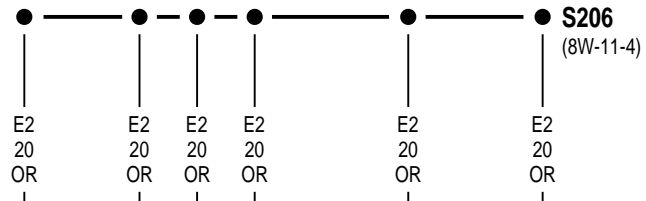
(8W-11-4)

23

SICHERUNGS-

KASTEN

(8W-11-2)



S206
(8W-11-4)

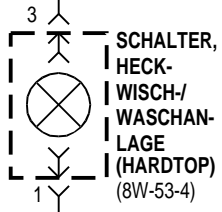
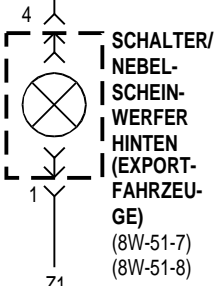
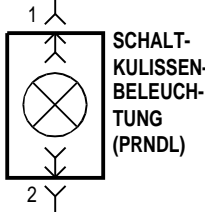
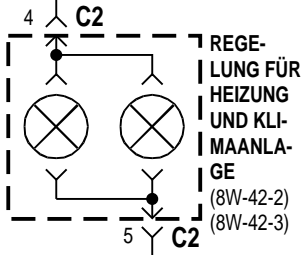
A4

C202

E2
20
OR



E2
20
OR



Z1
20
BK

Z1
20
BK

Z1
20
BK

Z1
18
BK/WT

Z1
20
BK

Z1
20
BK

S304
(8W-15-9)
(8W-15-10)

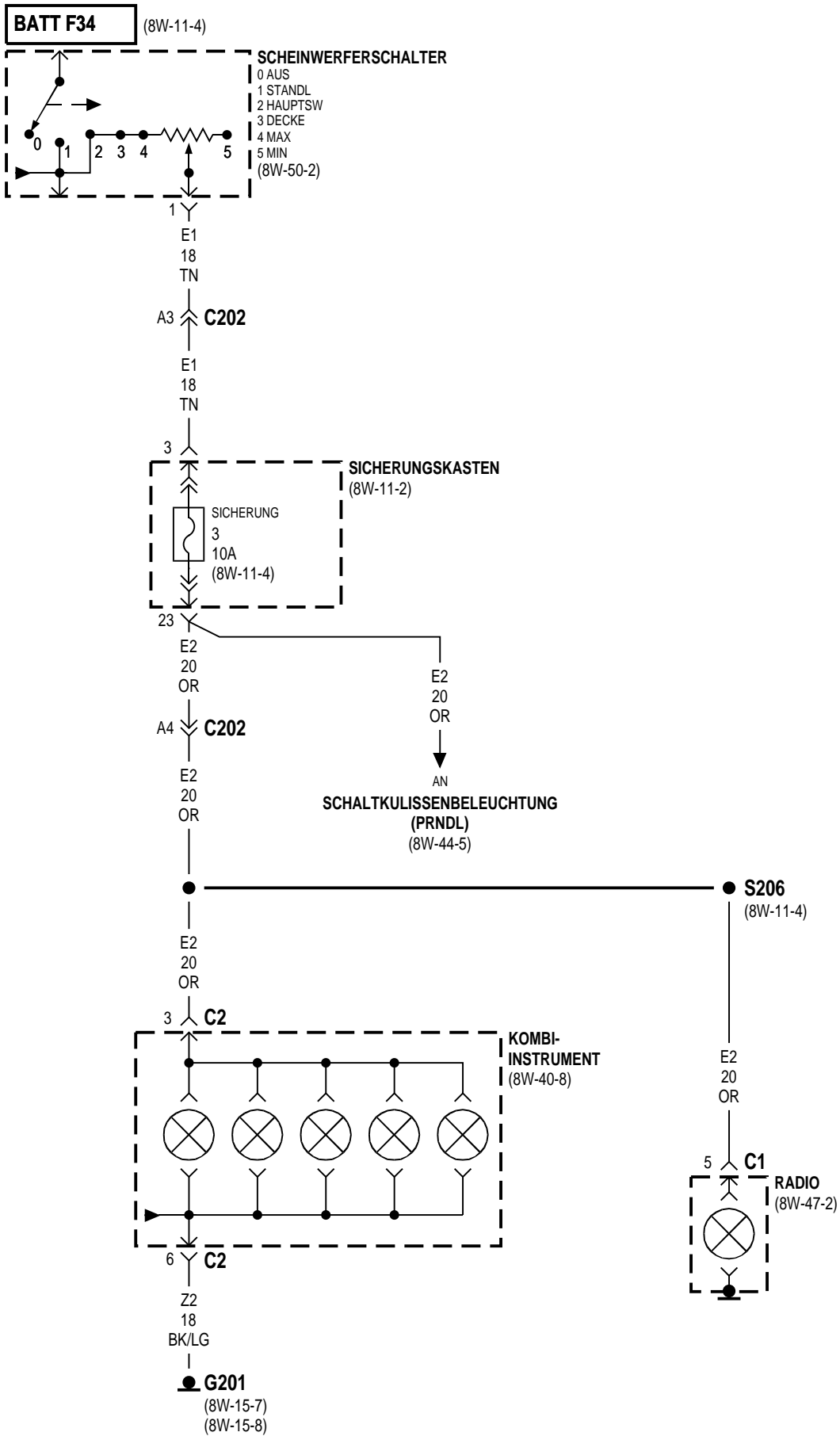
Z1
16
BK

G300
(8W-15-9)
(8W-15-10)

S207
(8W-15-7)
(8W-15-8)

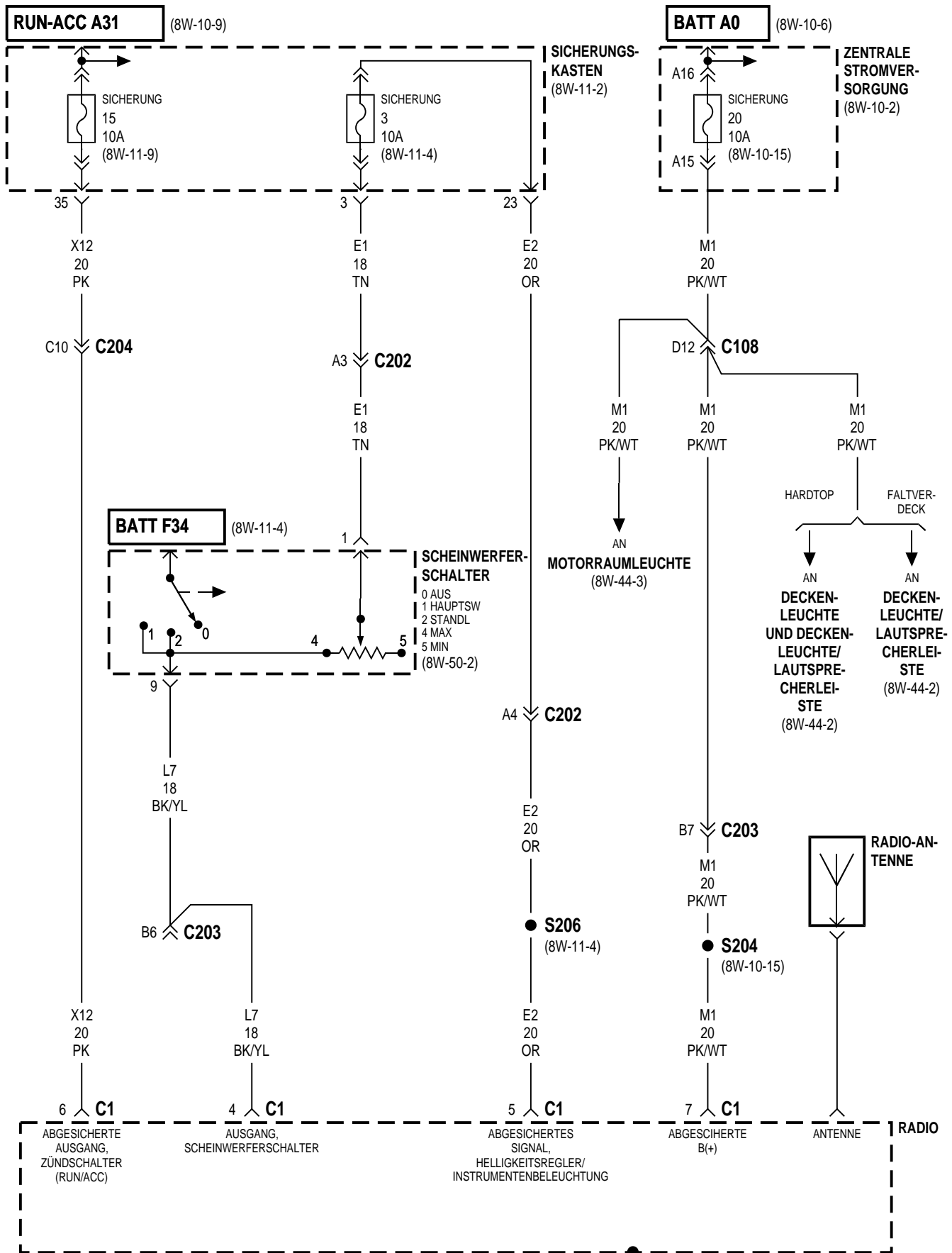
Z1
16
BK

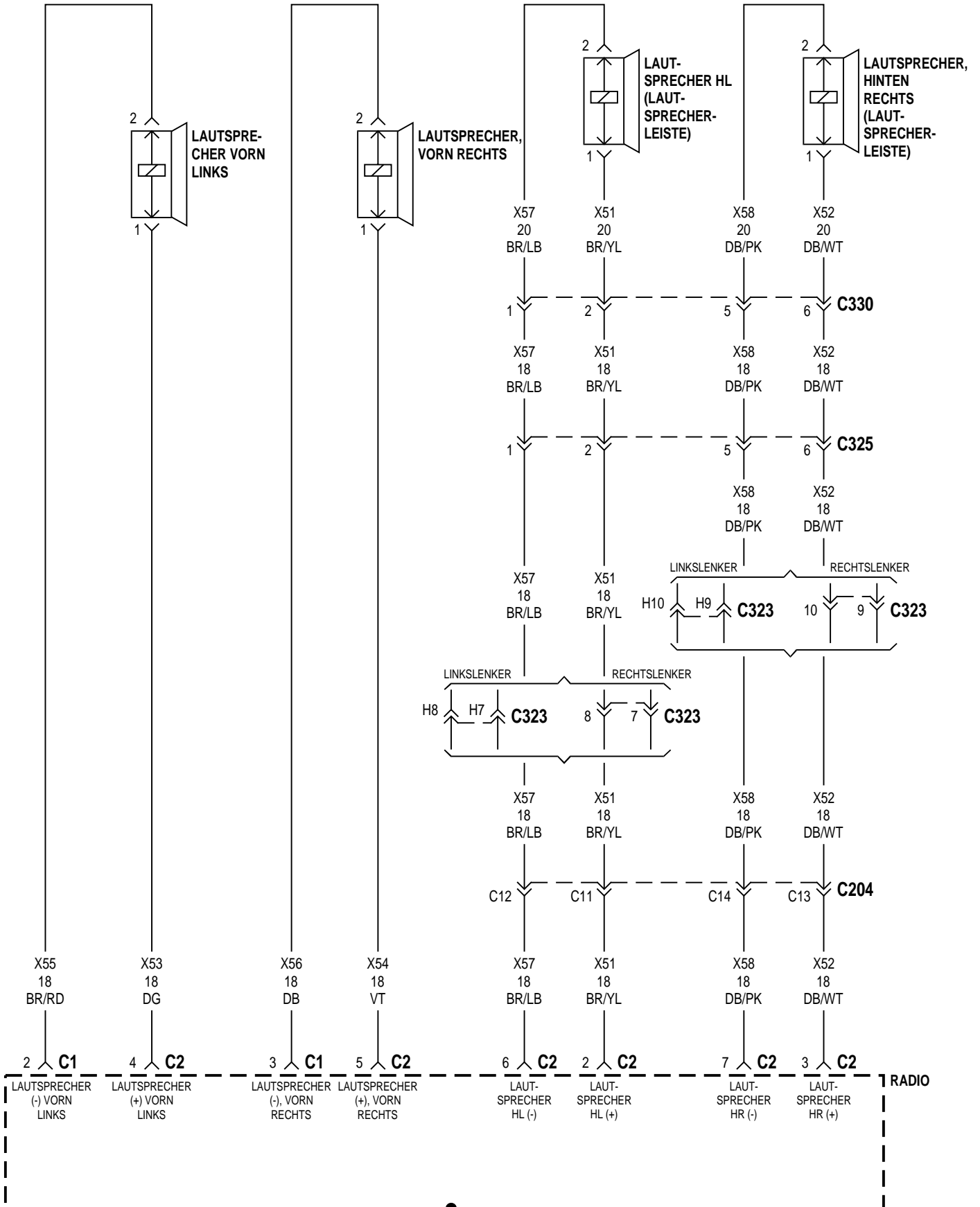
G200
(8W-15-7)
(8W-15-8)



8W-47 STEREOANLAGEN

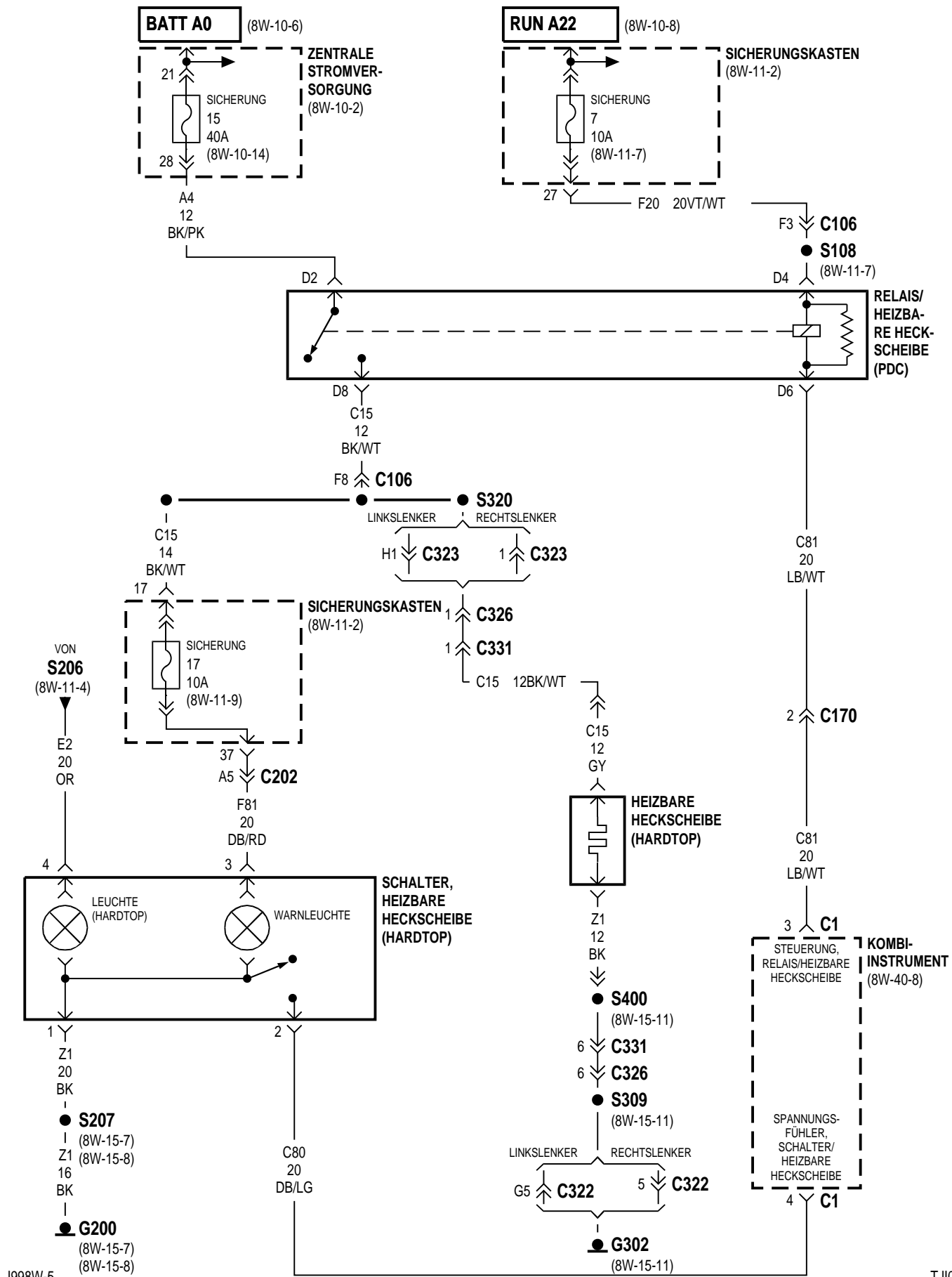
Component	Page	Component	Page
DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-47-2	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-47-2
LAUTSPRECHER HL	8W-47-3	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-47-2
LAUTSPRECHER VORN LINKS	8W-47-3	SICHERUNG 15 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-47-2
LAUTSPRECHER, HINTEN RECHTS . . .	8W-47-3	SICHERUNG 20 (PDC)	8W-47-2
LAUTSPRECHER, VORN RECHTS	8W-47-3	SICHERUNGSKASTEN	8W-47-2
MOTORRAUMLEUCHTE	8W-47-2	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-47-2
RADIO	8W-47-2, 3		
RADIO-ANTENNE	8W-47-2		





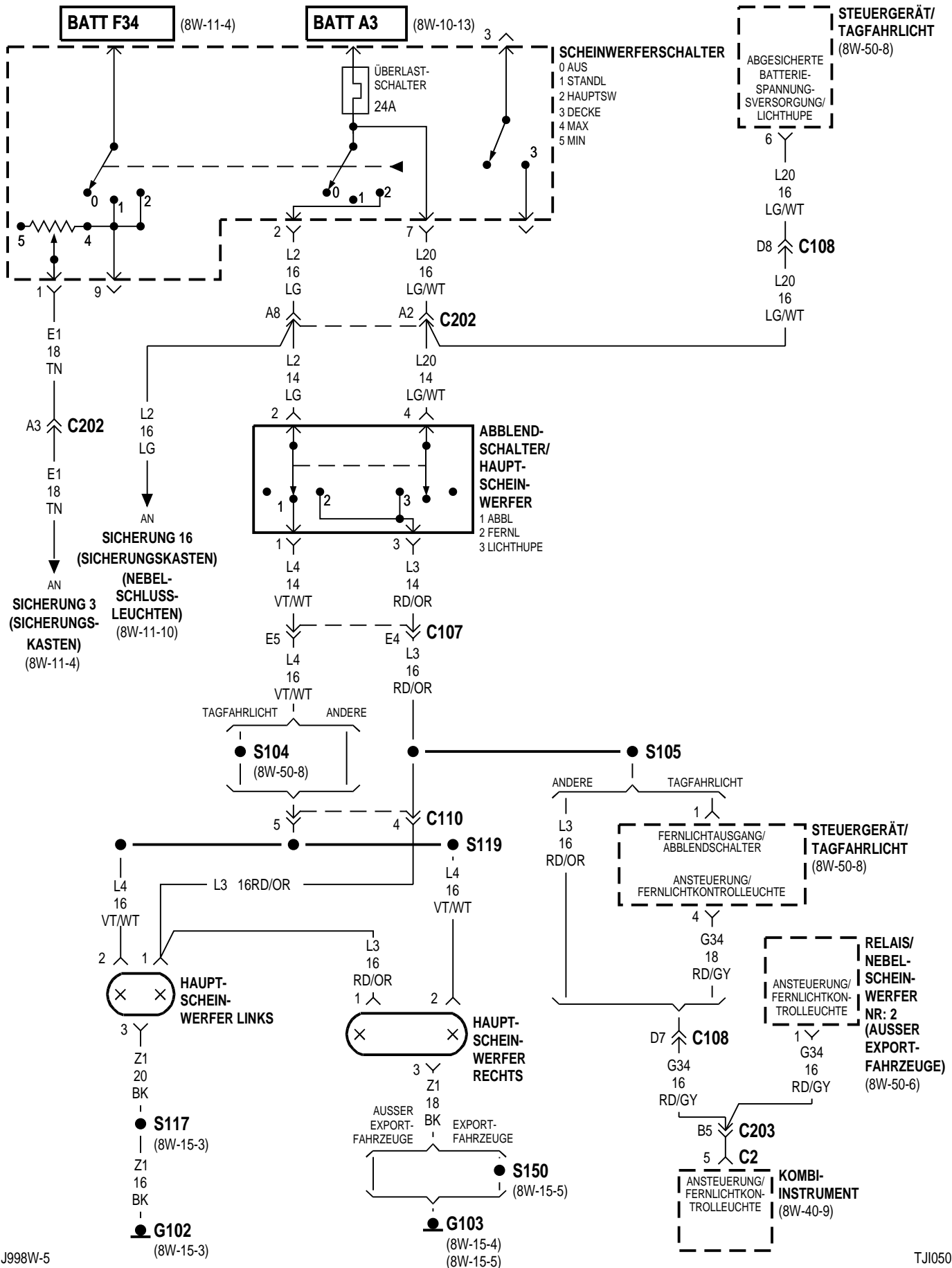
8W-48 HEIZBARE HECKSCHEIBE

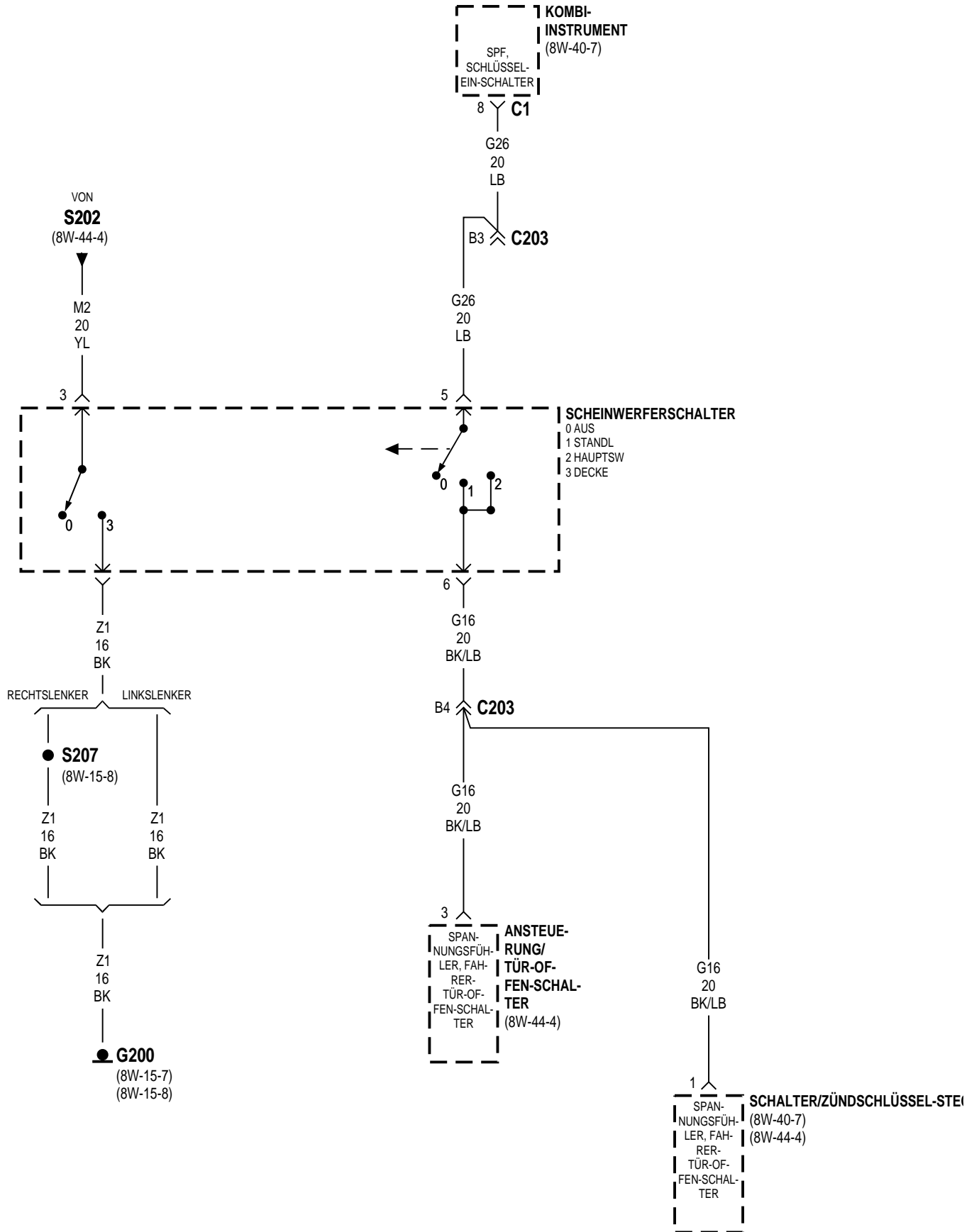
Component	Page	Component	Page
G200	8W-48-2	SICHERUNG 7	
G302	8W-48-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-48-2
HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-48-2	SICHERUNG 15 (PDC)	8W-48-2
KOMBIINSTRUMENT	8W-48-2	SICHERUNG 17	
LEUCHTE	8W-48-2	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-48-2
RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE	8W-48-2	SICHERUNGSKASTEN	8W-48-2
SCHALTER, HEIZBARE		WARNLEUCHTE	8W-48-2
HECKSCHEIBE	8W-48-2	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-48-2

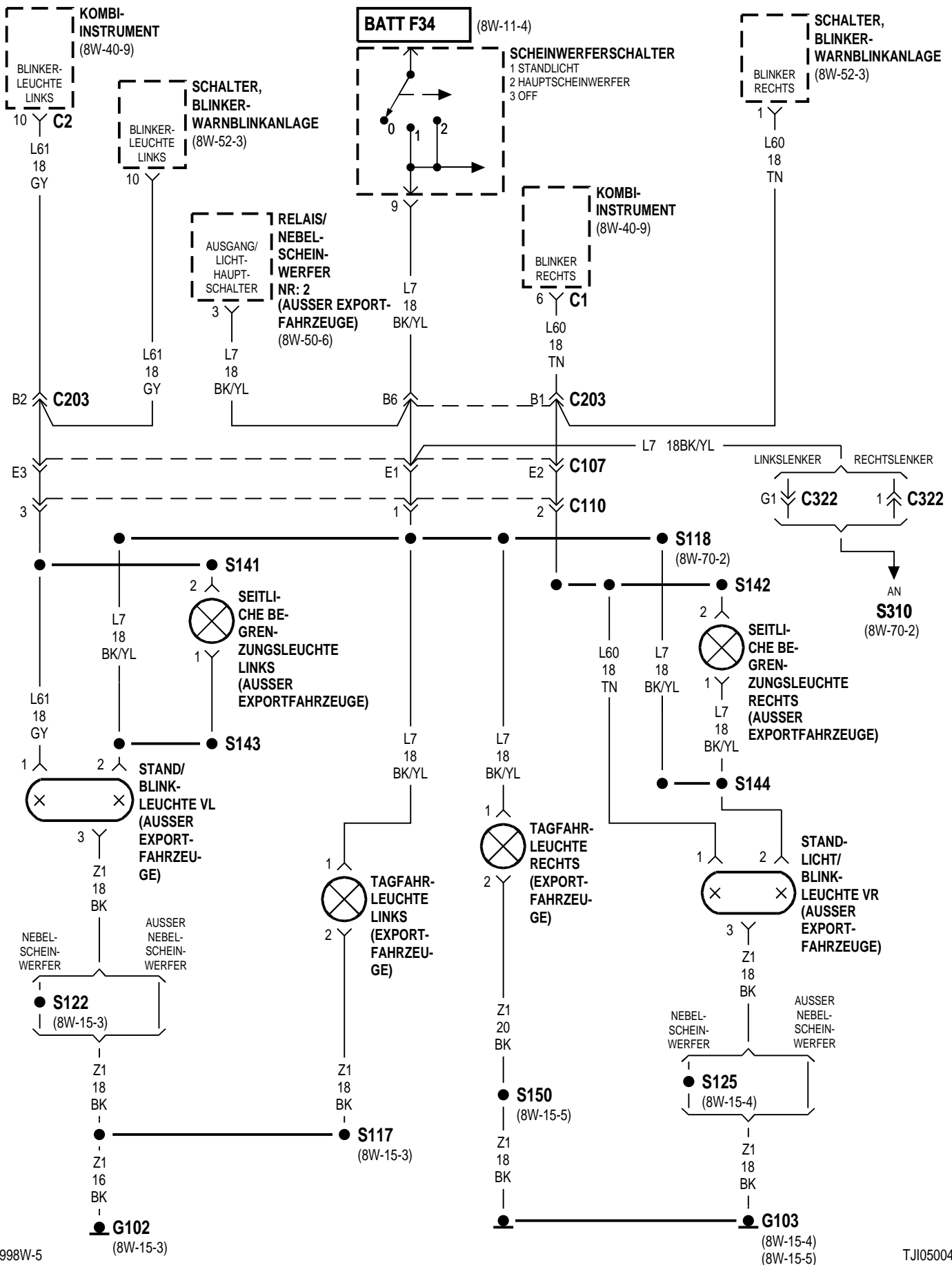


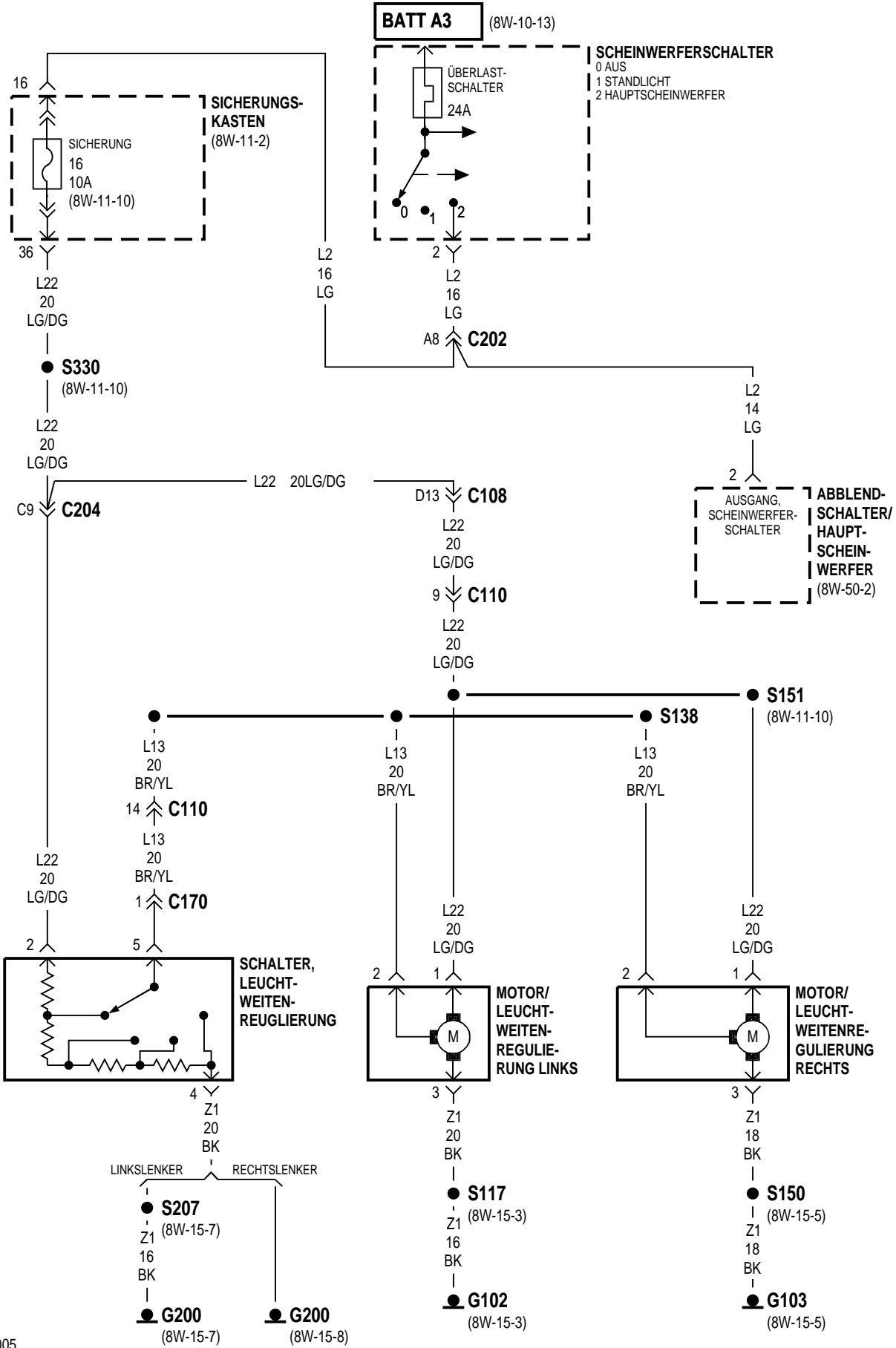
8W-50 FRONTLEUCHTEN

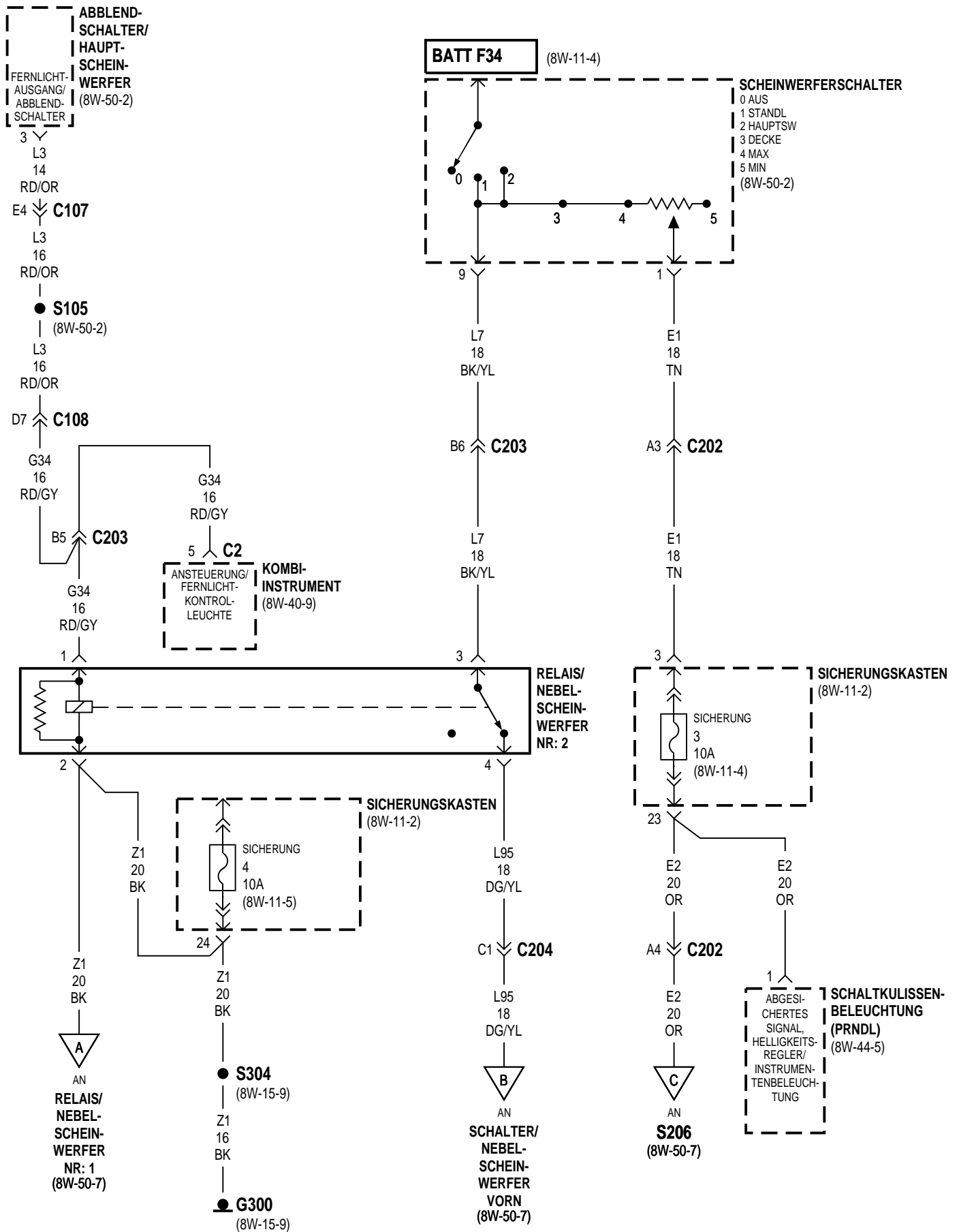
Component	Page	Component	Page
ÜBERLASTSCHALTER	8W-50-2, 5	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER	
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCH EINWERFER	8W-50-2, 5, 6, 8	VORN	8W-50-7
ANSTEUERUNG/ TÜR-OFFEN-SCHALTER	8W-50-3	SCHALTER/ZÜNDSCHLÜSSEL- STECKT	8W-50-3
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-50-8	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-50-6
G100	8W-50-8	SCH EINWERFERSCHALTER	8W-50-2, 3, 4, 5, 6, 8
G102	8W-50-2, 4, 5, 7	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE LINKS	8W-50-4
G103	8W-50-2, 4, 5, 7	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE RECHTS	8W-50-4
G200	8W-50-3, 5, 7	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-50-2, 6
G300	8W-50-6	SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-50-6
GESCHWINDIGKEITSABNEHMER	8W-50-8	SICHERUNG 11 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-50-8
HAUPTSCH EINWERFER LINKS	8W-50-2, 8	SICHERUNG 16 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-50-2, 5
HAUPTSCH EINWERFER RECHTS ...	8W-50-2, 8	SICHERUNG 25 (PDC)	8W-50-7
KOMBII NSTRUMENT	8W-50-2, 3, 4, 6, 8	SICHERUNGSKASTEN	8W-50-5, 6, 8
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG LINKS	8W-50-5	STAND-/BLINKLEUCHTE VL	8W-50-4
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG RECHTS	8W-50-5	STANDLICHT/BLINKLEUCHTE VR ...	8W-50-4
NEBELSCHEINWERFER LINKS	8W-50-7	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT ...	8W-50-2, 8
NEBELSCHEINWERFER RECHTS	8W-50-7	TAGFAHRLEUCHTE LINKS	8W-50-4
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 1 ..	8W-50-7	TAGFAHRLEUCHTE RECHTS	8W-50-4
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER NR: 2	8W-50-2, 4, 6, 8	ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-50-7
SCHALTER, BLINKER- WARNBLINKANLAGE	8W-50-4		
SCHALTER, LEUCHTWEITENREUGLIERUNG	8W-50-5		

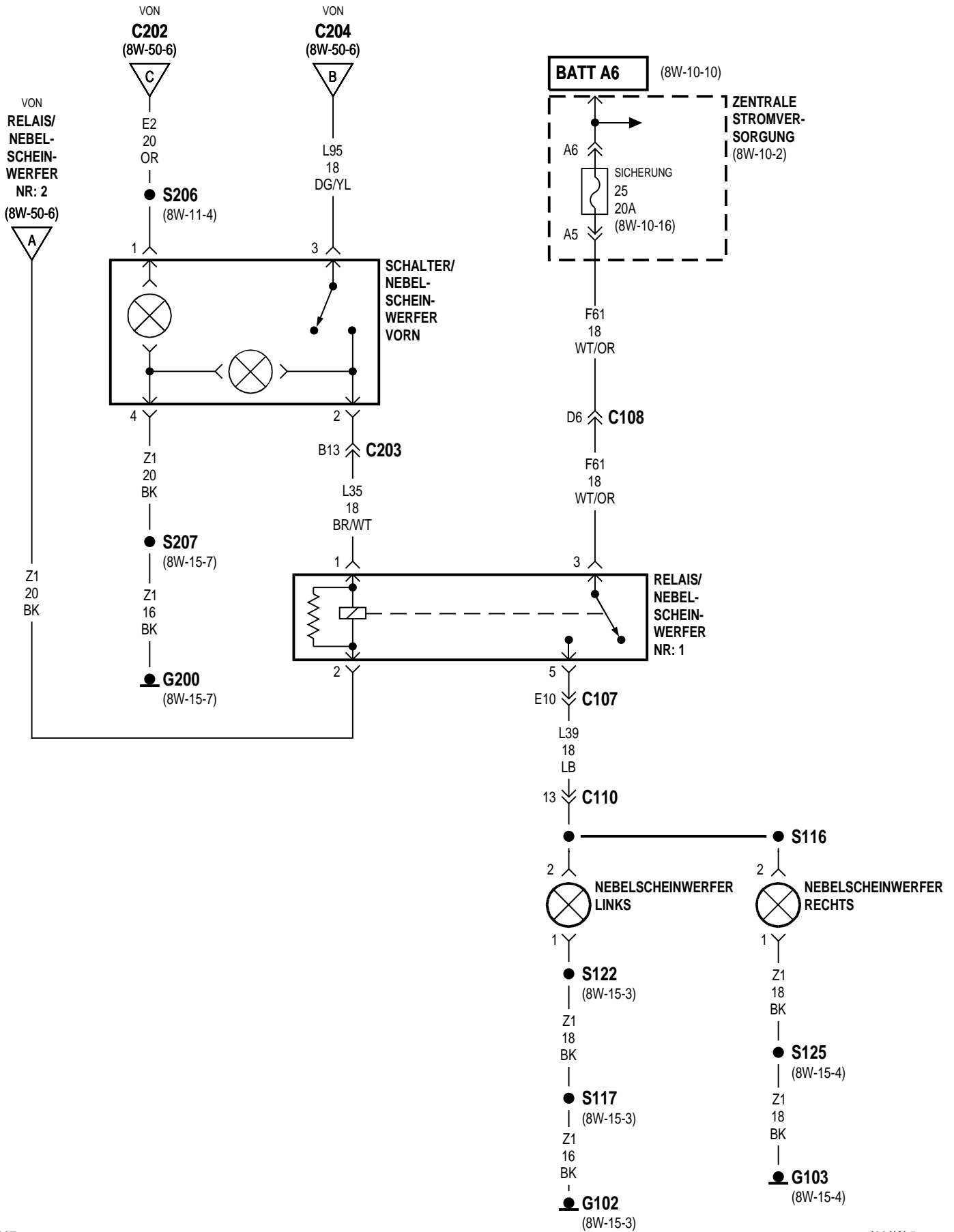


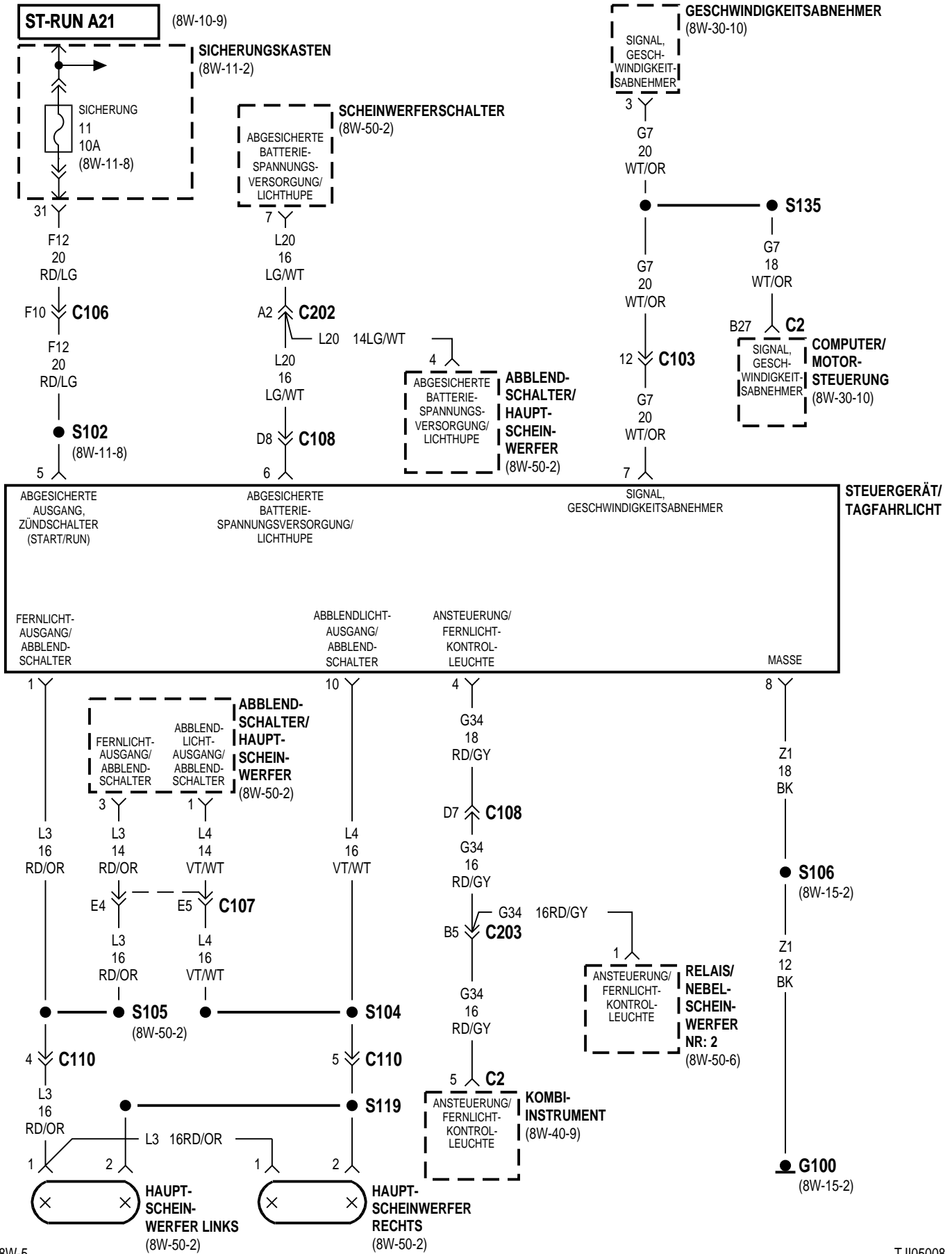






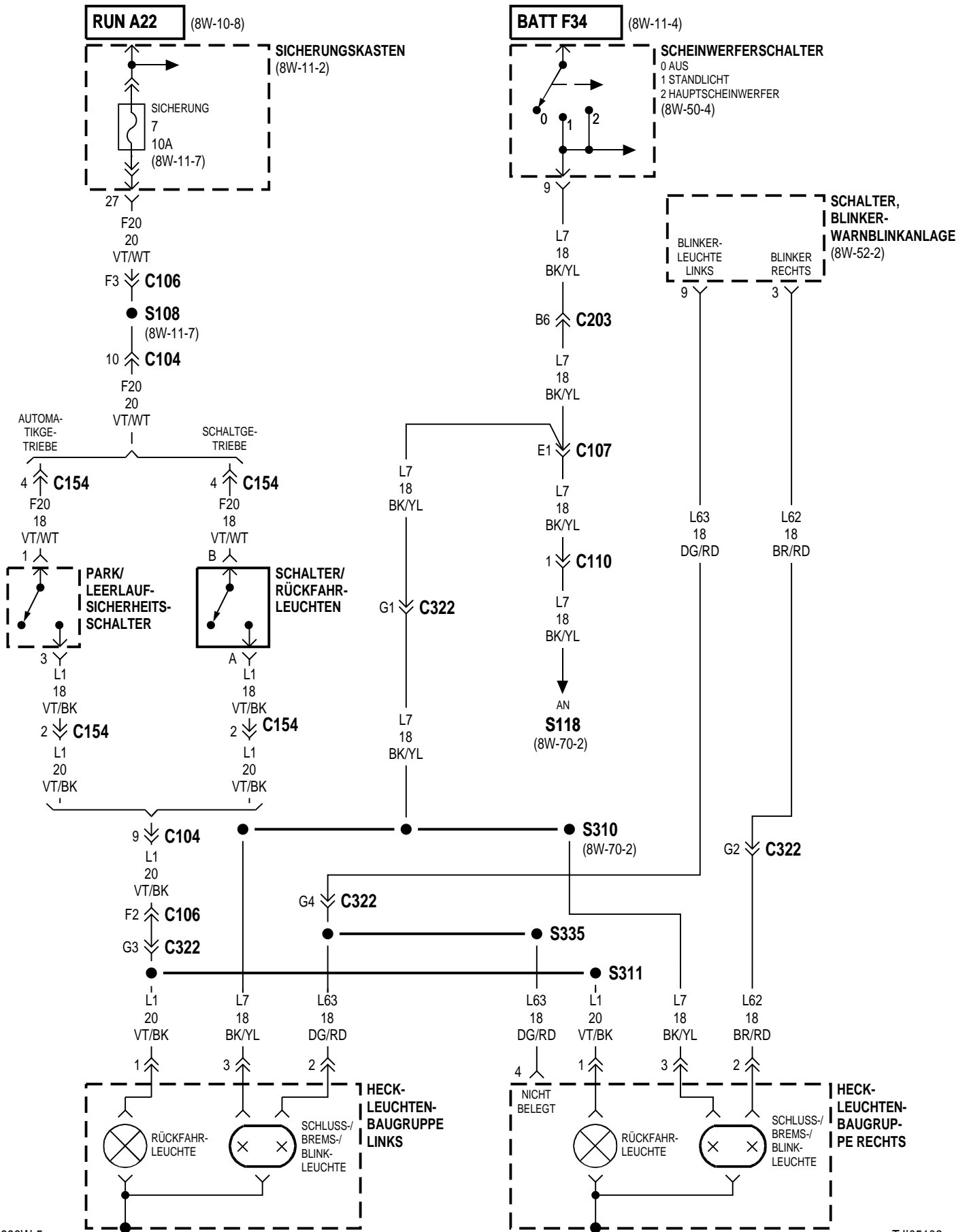


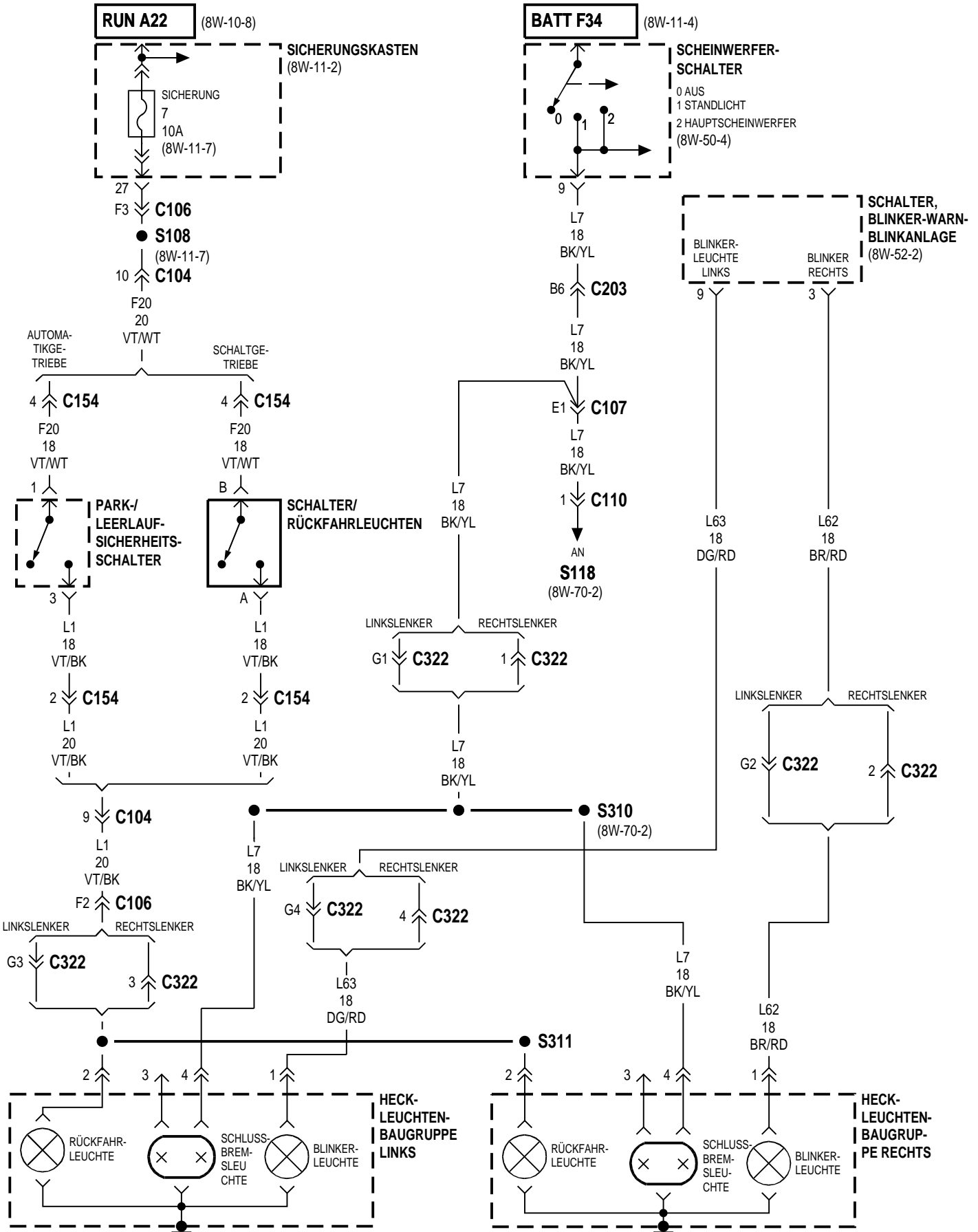


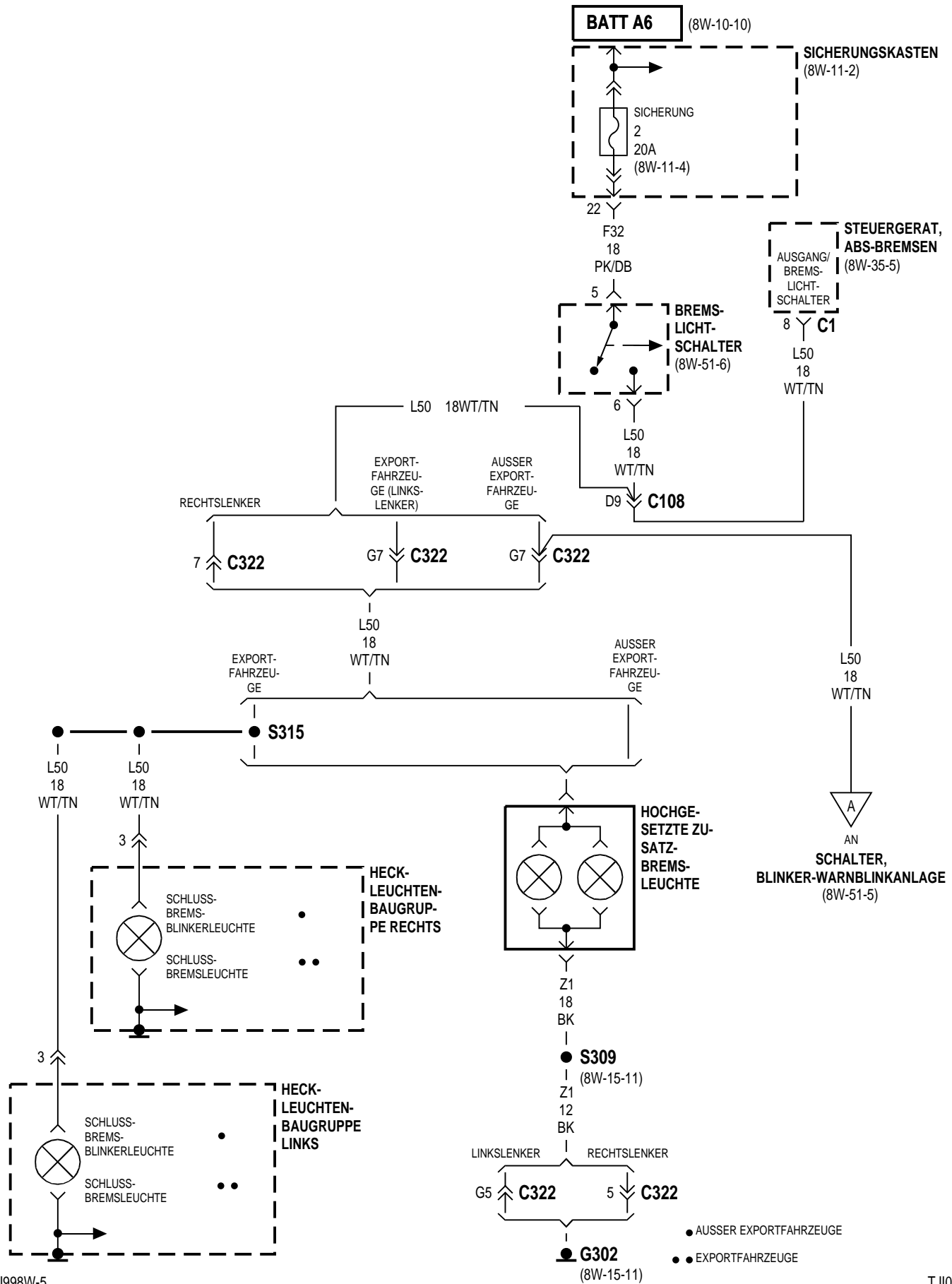


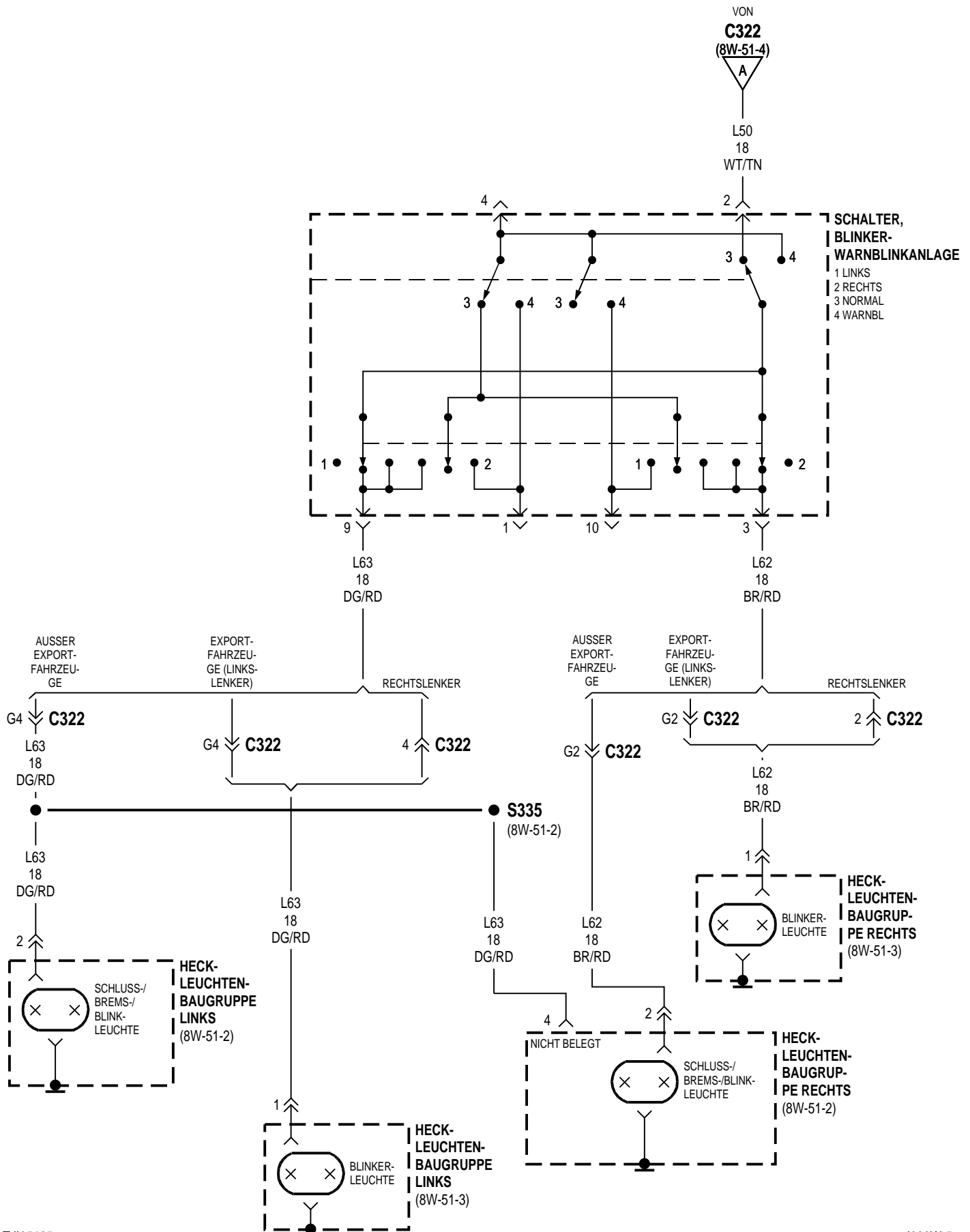
8W-51 HECKLEUCHTEN

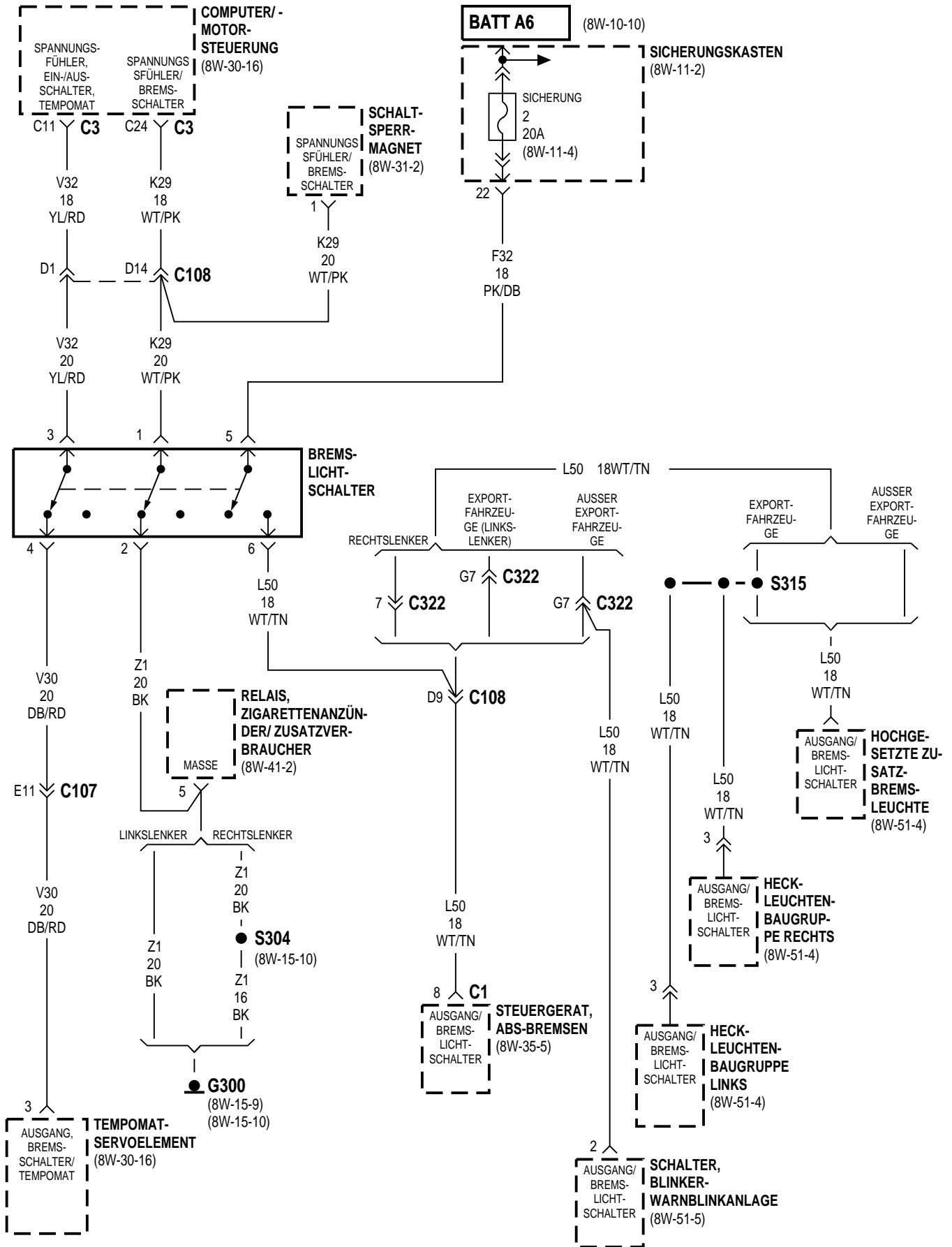
Component	Page	Component	Page
ÜBERLASTSCHALTER	8W-51-7, 8	SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER	
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCH EINWERFER	8W-51-7, 8	HINTEN	8W-51-7, 8
BREMSLICHTSCHALTER	8W-51-4, 6	SCHALTER/RÜCKFAHRLEUCHTEN ..	8W-51-2, 3
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG	8W-51-6	SCHALTERBELEUCHTUNG/ NEBELSCHEINWERFER	8W-51-7, 8
G200	8W-51-7, 8	SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG (PRNDL)	8W-51-7, 8
G300	8W-51-6, 7, 8	SCHALTSPERRMAGNET	8W-51-6
G302	8W-51-4, 7, 8	SCHEINWERFERSCHALTER	8W-51-2, 3, 7, 8
HECKLEUCHTENBAUGRUPPE		SCHLUSS- BREMS- BLINKERLEUCHTE	8W-51-2, 5
LINKS	8W-51-2, 3, 4, 5, 6	SCHLUSS-BLINKLEUCHTE	8W-51-3
HECKLEUCHTENBAUGRUPPE		SICHERUNG 2 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-51-4, 6
RECHTS	8W-51-2, 3, 4, 5, 6	SICHERUNG 3 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-51-7, 8
HOCHGESETZTE		SICHERUNG 4 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-51-7, 8
ZUSATZBREMSLEUCHTE	8W-51-4, 6	SICHERUNG 7 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-51-2, 3
KENNZEICHENLEUCHTE LINKS	8W-51-7, 8	SICHERUNG 16 (SICHERUNGSKASTEN)	8W-51-7, 8
KENNZEICHENLEUCHTE RECHTS ..	8W-51-7, 8	SICHERUNGSKASTEN	8W-51-2, 3, 4, 6, 7, 8
KONTROLLLEUCHTE/ NEBELSCHEINWERFER	8W-51-7, 8	STEUERGERAT, ABS-BREMSEN	8W-51-4, 6
NEBELSCHLUSSLEUCHTE	8W-51-7, 8	TEMPOMAT-SERVOELEMENT	8W-51-6
PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-51-2, 3		
RÜCKFAHRLEUCHTEN	8W-51-2, 3		
RELAI S, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-51-6		
RELAI S/NEBELSCHEINWERFER			
HINTEN	8W-51-7, 8		
SCHALTER, BLINKER- WARNBLINKANLAGE	8W-51-2, 3, 5, 6		

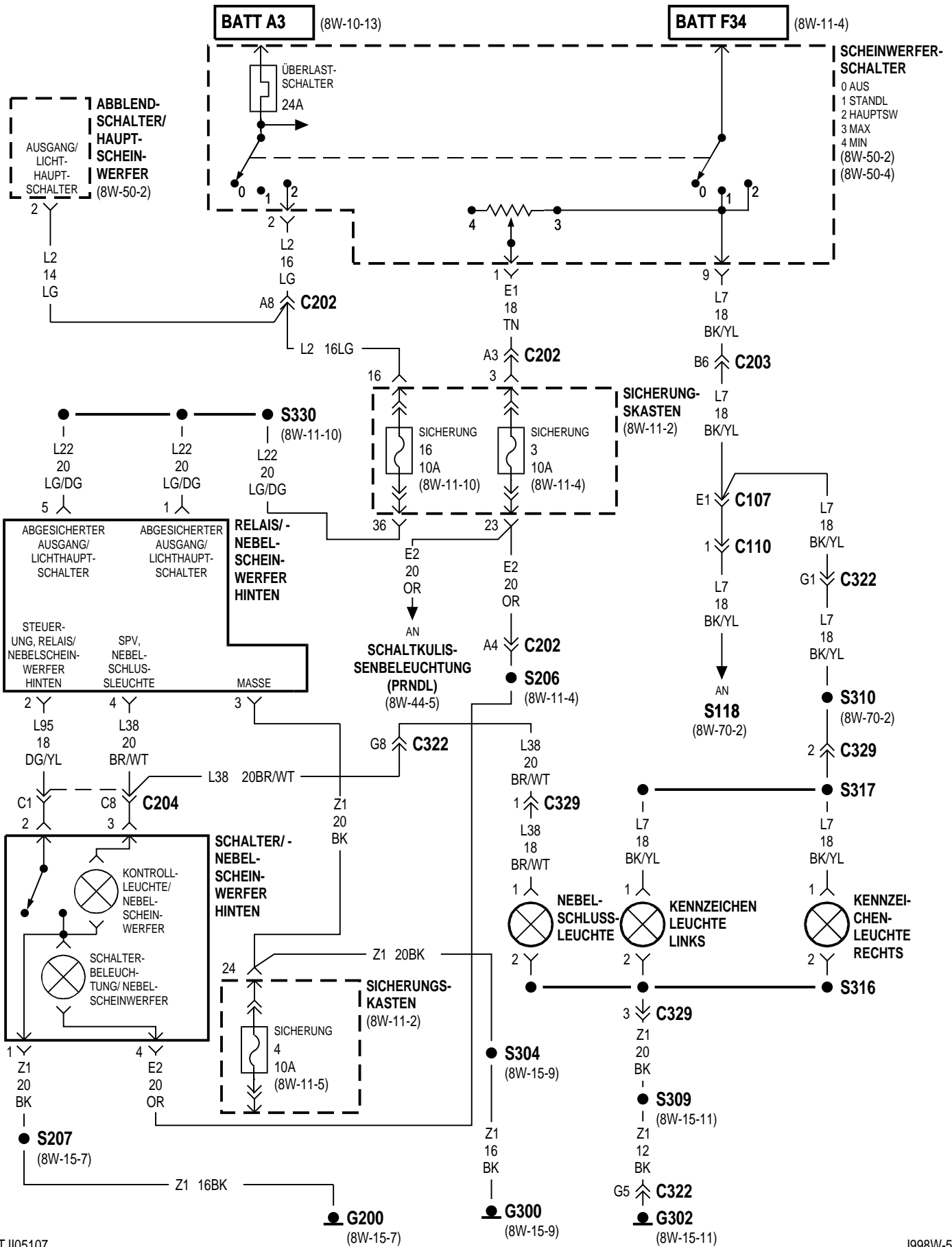


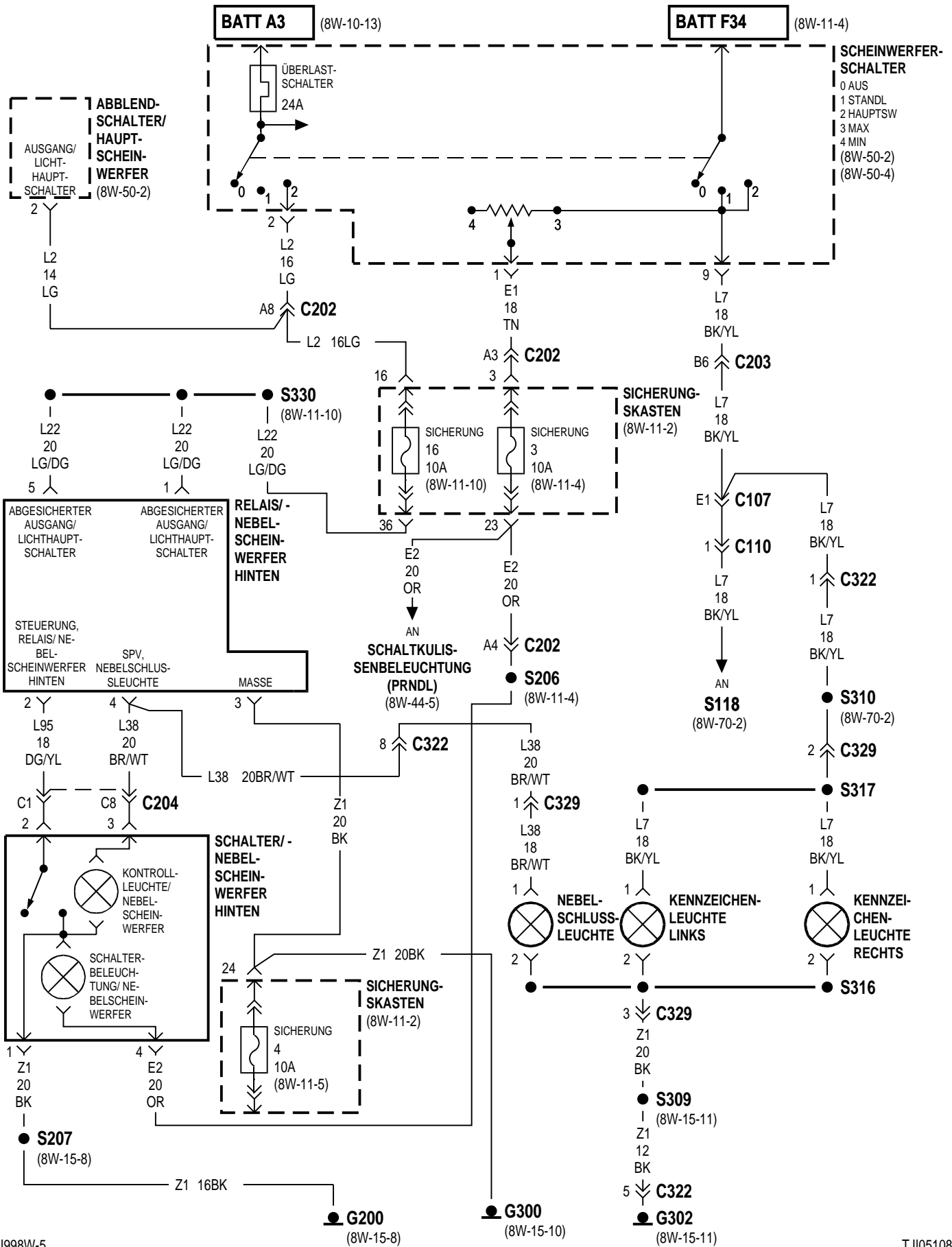






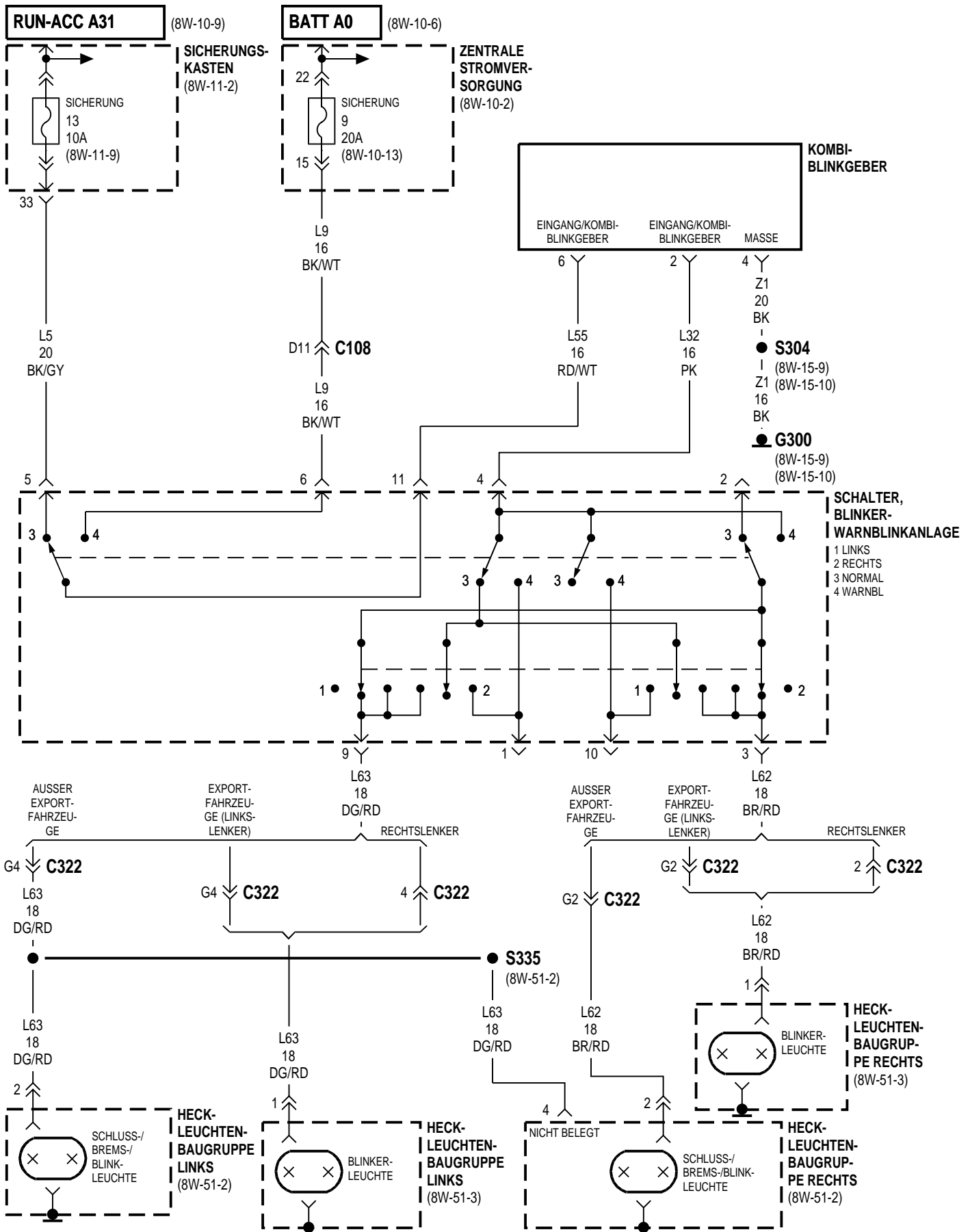


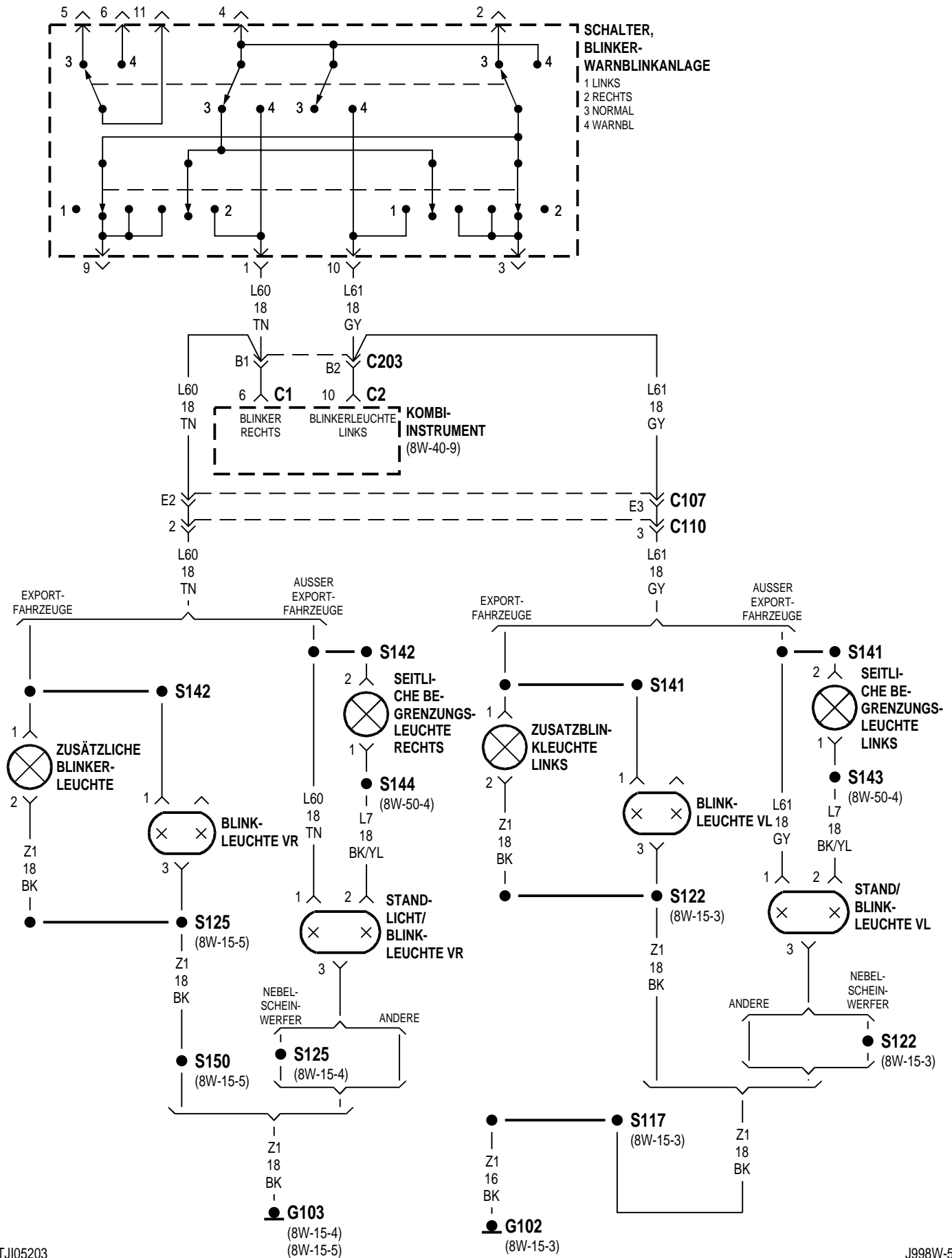




8W-52 BLINKER

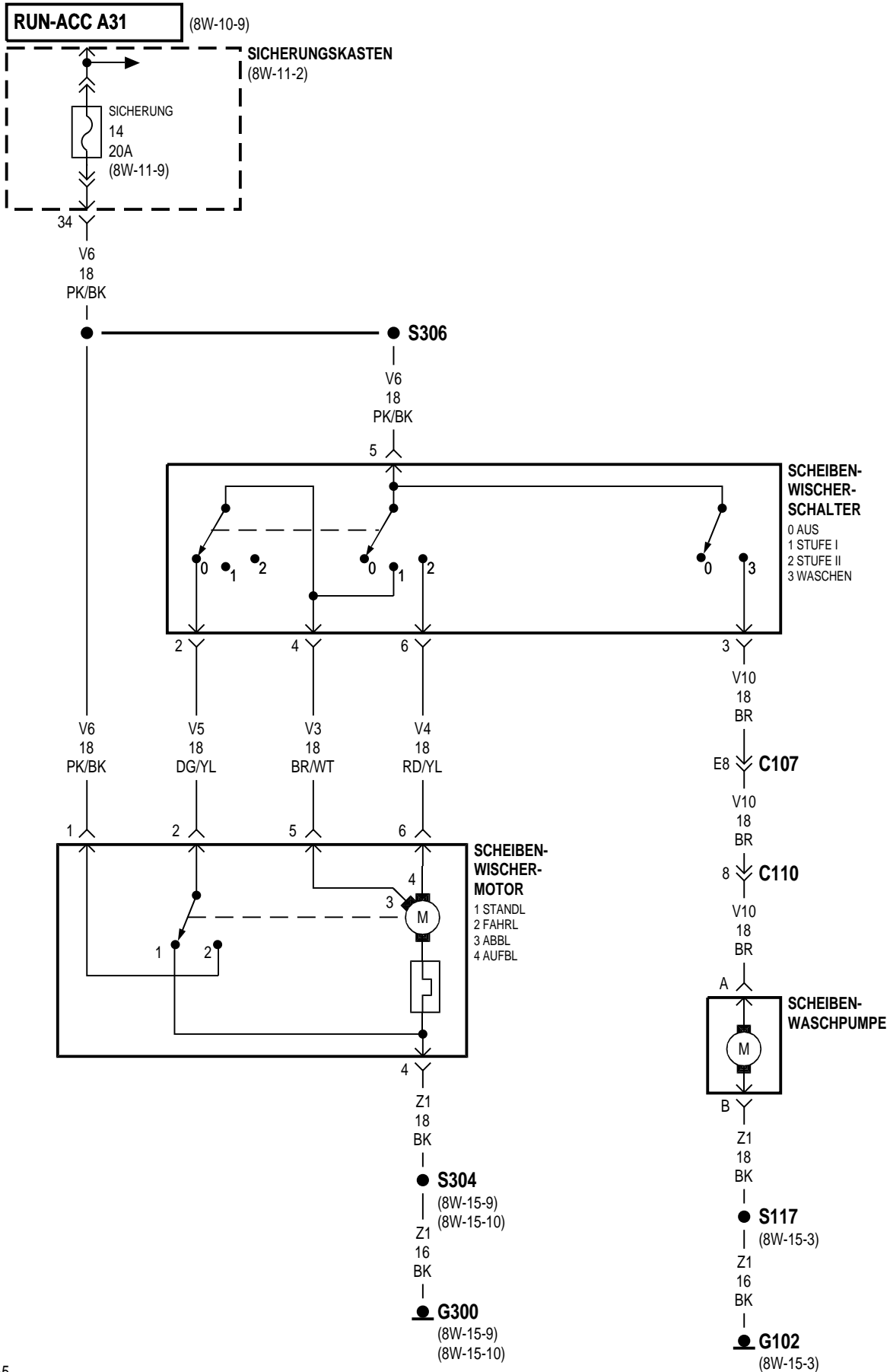
Component	Page	Component	Page
BLINKLEUCHTE VL	8W-52-3	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE	
BLINKLEUCHTE VR	8W-52-3	LINKS	8W-52-3
G102	8W-52-3	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE	
G103	8W-52-3	RECHTS	8W-52-3
G300	8W-52-2	SICHERUNG 9 (PDC)	8W-52-2
HECKLEUCHTENBAUGRUPPE LINKS ..	8W-52-2	SICHERUNG 13	
HECKLEUCHTENBAUGRUPPE		(SICHERUNGSKASTEN)	8W-52-2
RECHTS	8W-52-2	SICHERUNGSKASTEN	8W-52-2
KOMBI-BLINKGEBER	8W-52-2	STAND-/BLINKLEUCHTE VL	8W-52-3
KOMBIINSTRUMENT	8W-52-3	STANDLICHT/BLINKLEUCHTE VR	8W-52-3
SCHALTER, BLINKER-		ZENTRALE STROMVERSORGUNG	8W-52-2
WARNBLINKANLAGE	8W-52-2, 3	ZUSÄTZLICHE BLINKERLEUCHTE	8W-52-3
SCHLUSS- BREMS-		ZUSATZBLINKLEUCHTE LINKS	8W-52-3
BLINKERLEUCHTE	8W-52-2		

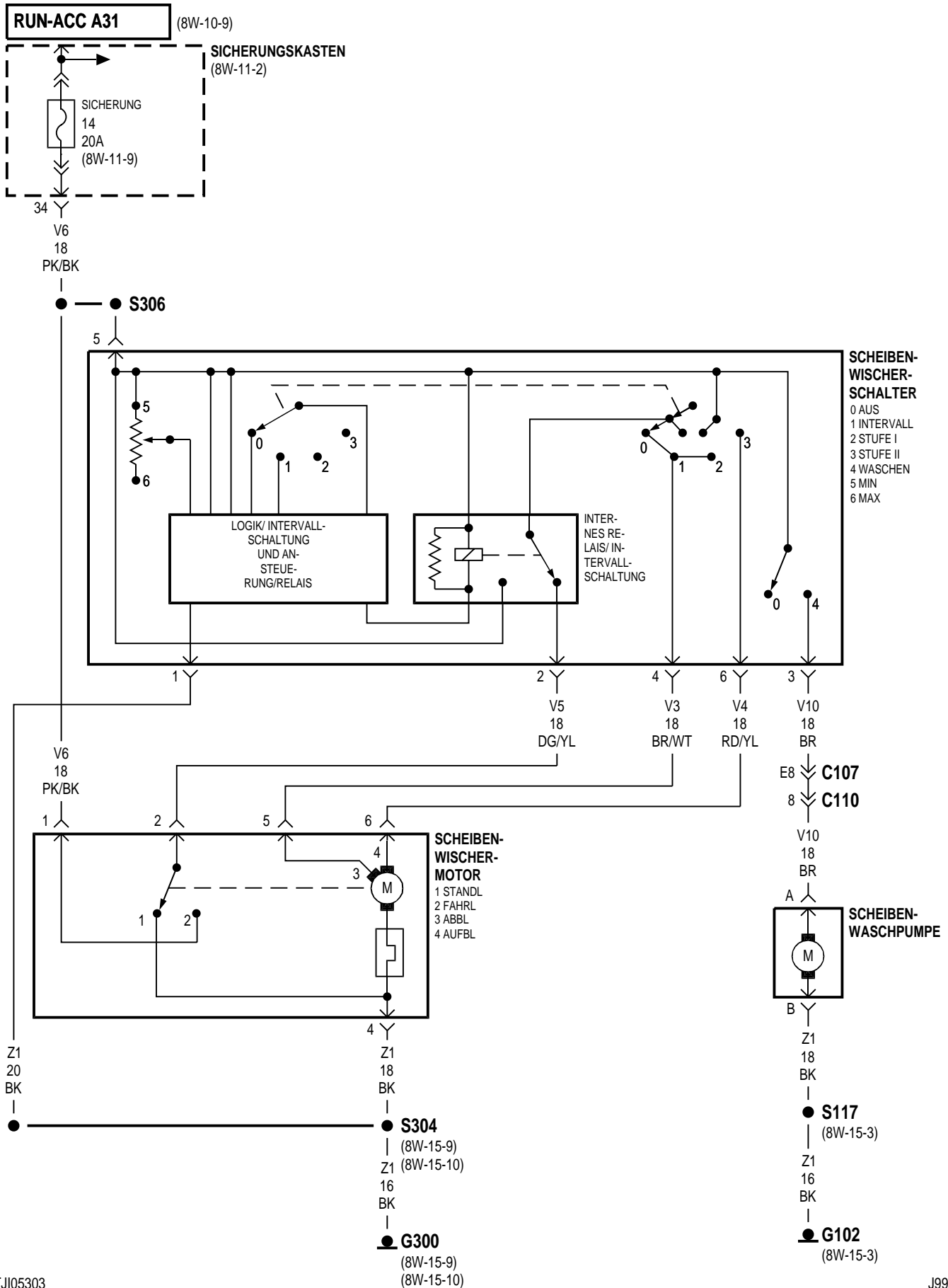


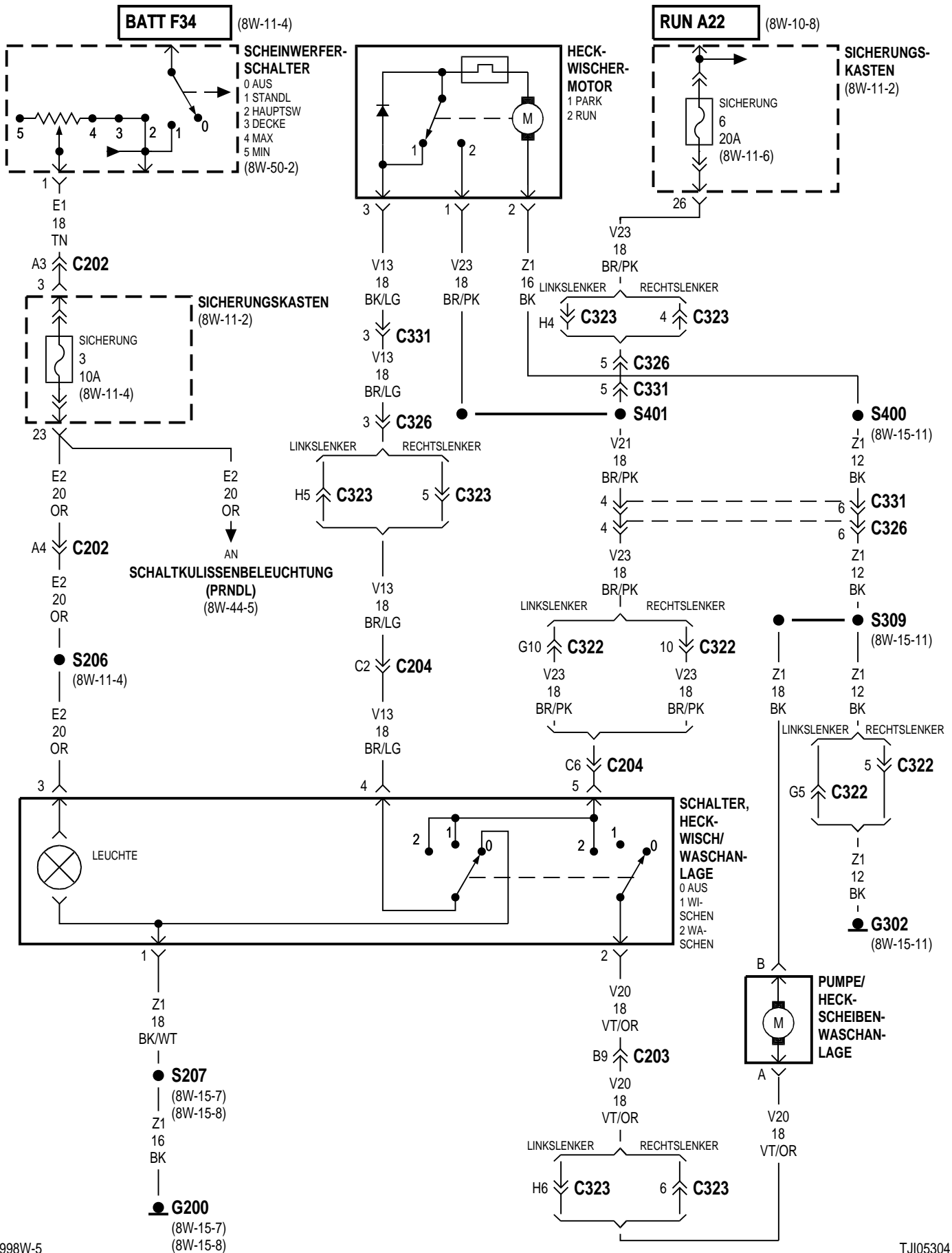


8W-53 SCHEIBENWISCHER

Component	Page	Component	Page
G102	8W-53-2, 3	SCHEIBENWASCHPUMPE	8W-53-2, 3
G200	8W-53-4	SCHEIBENWISCHERMOTOR	8W-53-2, 3
G300	8W-53-2, 3	SCHEIBENWISCHERSCHALTER	8W-53-2, 3
G302	8W-53-4	SCHEINWERFERSCHALTER.....	8W-53-4
HECKWISCH-/WASCHSCHALTER.....	8W-53-4	SICHERUNG 3	
HECKWISCHERMOTOR	8W-53-4	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-53-4
INTERNES RELAIS/		SICHERUNG 6	
INTERVALLSCHALTUNG	8W-53-3	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-53-4
PUMPE/		SICHERUNG 14	
HECKSCHEIBENWASCHANLAGE ...	8W-53-4	(SICHERUNGSKASTEN)	8W-53-2, 3
SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG		SICHERUNGSKASTEN	8W-53-2, 3, 4
(PRNDL)	8W-53-4		

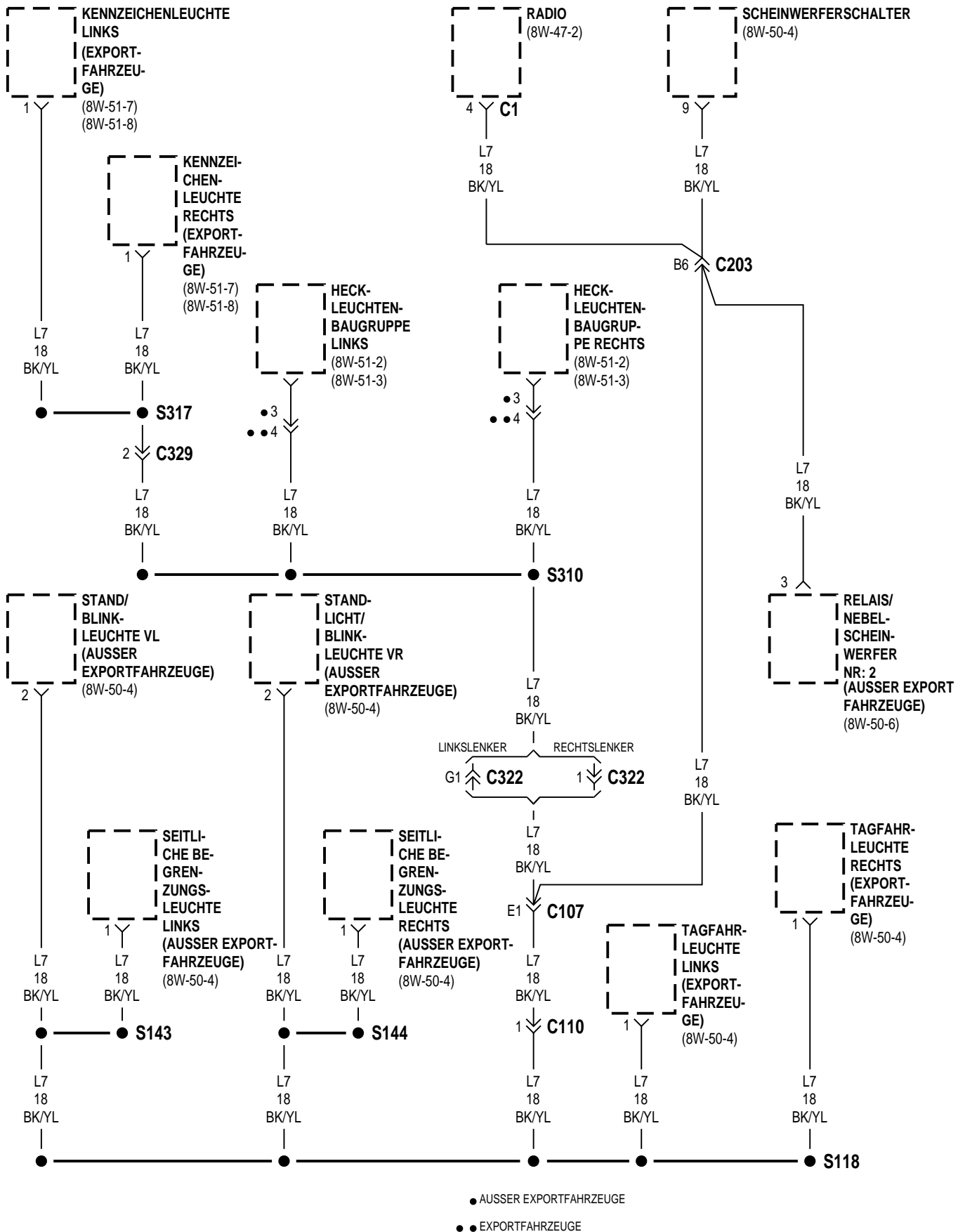


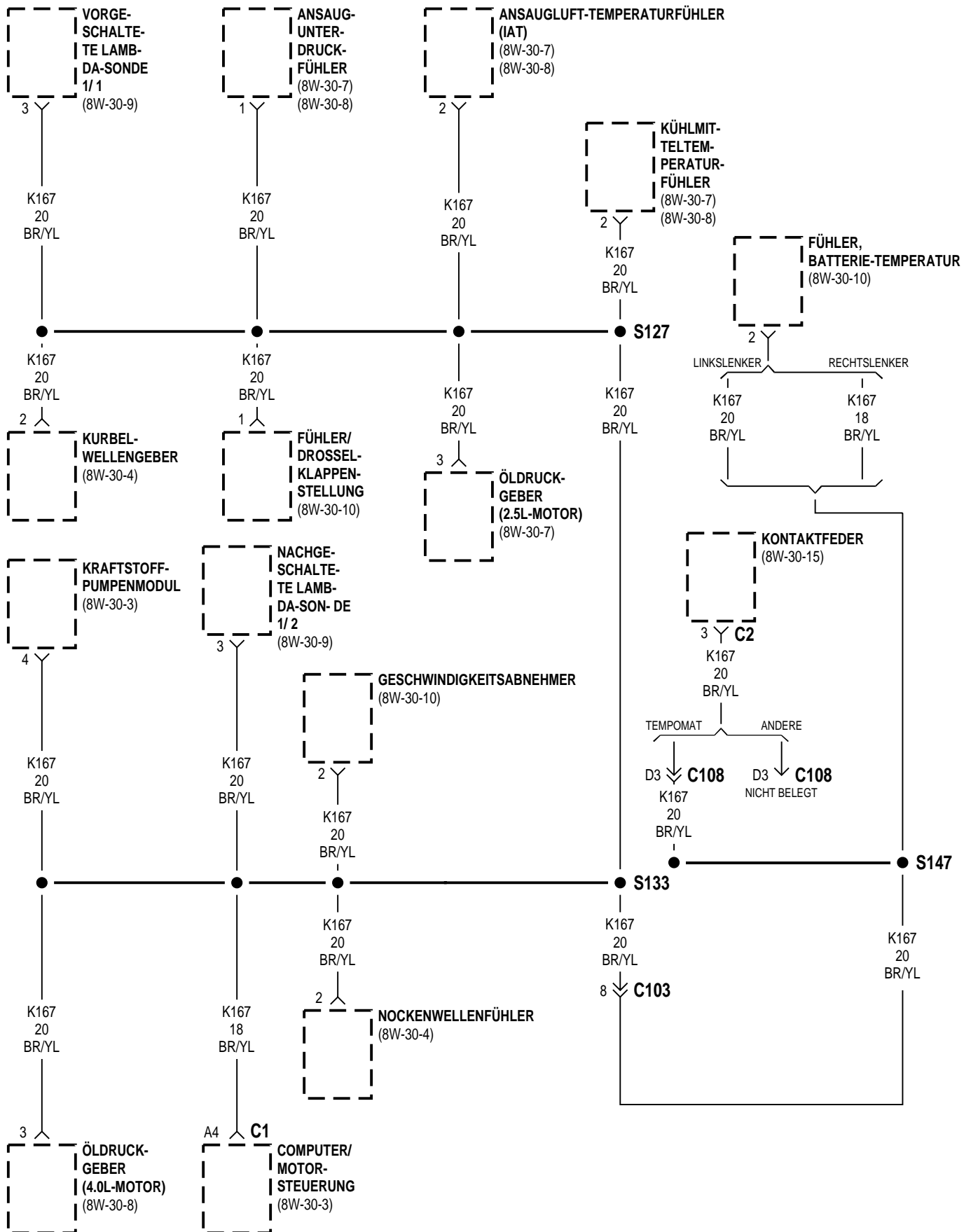


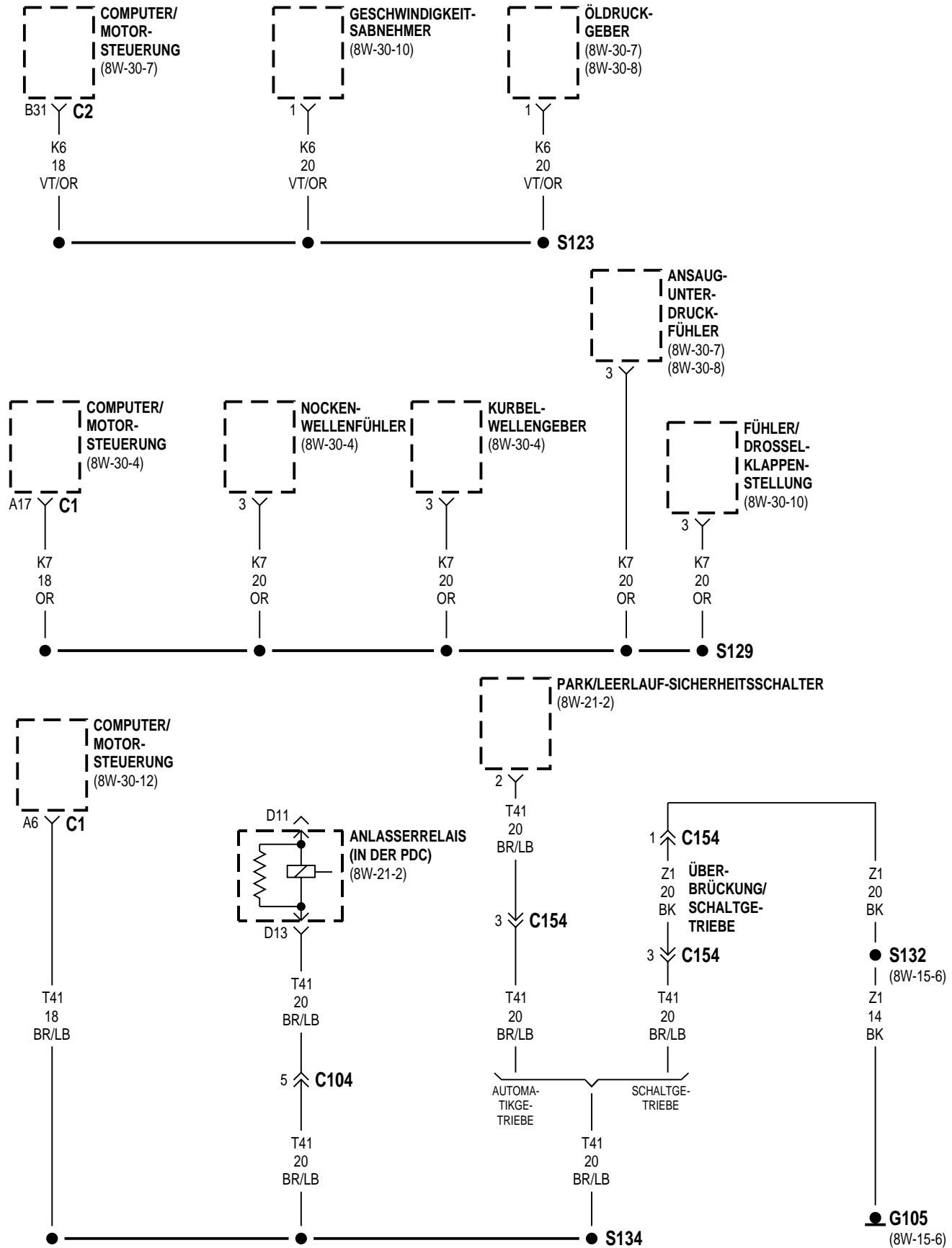


8W-70 KABELVERBINDUNGEN—INFORMATIONEN

Component	Page	Component	Page
S101	8W-10-11	S141	8W-50-4
S102	8W-11-8	S142	8W-50-4
S103	8W-42-4	S143	8W-50-4
S104	8W-50-8	S144	8W-50-4
S105	8W-50-2, 8	S146	8W-10-17
S106	8W-15-2	S147	8W-70-3
S107	8W-10-11	S150	8W-15-5
S108	8W-11-7	S151	8W-11-10
S109	8W-15-2	S202	8W-44-4
S110	8W-10-17	S204	8W-10-15
S112	8W-10-17	S206	8W-11-4
S114	8W-10-17	S207	8W-15-7, 8
S115	8W-10-16	S301	8W-44-4
S116	8W-10-16	S302	8W-30-14
S117	8W-15-3	S303	8W-30-14
S118	8W-70-2	S304	8W-15-9, 10
S119	8W-50-2, 8	S306	8W-11-9
S122	8W-15-3	S307	8W-10-9
S123	8W-70-4	S309	8W-15-11
S124	8W-10-11	S310	8W-70-2
S125	8W-15-4, 5	S311	8W-51-2, 3
S126	8W-10-12	S313	8W-10-15
S127	8W-70-3	S314	8W-44-2
S128	8W-10-12	S315	8W-51-4, 6
S129	8W-70-4	S316	8W-15-11
S130	8W-15-6	S317	8W-51-7, 8
S131	8W-11-8	S320	8W-10-14
S132	8W-15-6	S330	8W-11-10
S133	8W-70-3	S331	8W-10-8
S134	8W-15-6	S332	8W-10-10
S135	8W-30-10	S335	8W-51-2
S136	8W-10-6	S400	8W-15-11
S138	8W-50-5	S401	8W-11-6







8W-80 STECKERBELEGUNGEN

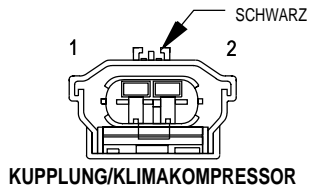
Component	Page	Component	Page
ÖLDRUCKGEBER	8W-80-18	COMPUTER/ MOTORSTEUERUNG	8W-80-30, 31, 32
ABBLENDSCHALTER/ HAUPTSCHWEINWERFER	8W-80-22	DECKENLEUCHTE/ LAUTSPRECHERLEISTE	8W-80-37
ABS-DIODE	8W-80-5	DRUCKSCHALTER, SERVOLENKUNG ..	8W-80-29
ABS-PUMPENMOTOR	8W-80-5	EIN/AUS-SCHALTER, BEIFÄHRER-AIRBAG	8W-80-29
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL	8W-80-5	EINSPRITZVENTIL 1	8W-80-19
ANSAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER (IAT)	8W-80-24	EINSPRITZVENTIL 2	8W-80-20
ANSAUGUNTERDRUCKFÜHLER	8W-80-28	EINSPRITZVENTIL 3	8W-80-20
ANSTEUERUNG/TÜR-OFFEN- SCHALTER	8W-80-18	EINSPRITZVENTIL 4	8W-80-20, 21
BEIFÄHRER-AIRBAG	8W-80-28	EINSPRITZVENTIL 5	8W-80-21
BEIFÄHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER ..	8W-80-29	EINSPRITZVENTIL 6	8W-80-21
BLINKLEUCHE VL	8W-80-26	FÜHLER, BATTERIE-TEMPERATUR ...	8W-80-6
BLINKLEUCHE VR	8W-80-35	FÜHLER/ DROSSELKLAPPENSTELLUNG	8W-80-38
BREMSLICHTSCHALTER	8W-80-6	G-SCHALTER	8W-80-21
C103	8W-80-6	GESCHWINDIGKEITSABNEHMER	8W-80-39
C104	8W-80-7	HAUPTSCHWEINWERFER LINKS	8W-80-26
C106	8W-80-7	HAUPTSCHWEINWERFER RECHTS	8W-80-36
C107	8W-80-8	HECKLEUCHTENBAUGRUPPE LINKS	8W-80-27
C108	8W-80-8	HECKLEUCHTENBAUGRUPPE RECHTS	8W-80-36
C110	8W-80-9	HECKWISCH-/WASCHSCHALTER	8W-80-34
C154	8W-80-9	HECKWISCHERMOTOR	8W-80-34
C170	8W-80-10	HEIZUNG/LÜFTUNG/ KLIMAAANLAGENEINHEIT	8W-80-22
C180	8W-80-10	HOCHTON-SIGNALHORN	8W-80-22
C202	8W-80-10	HYDRAULIKEINHEIT	8W-80-23
C203	8W-80-11	INNENRAUMLEUCHE LINKS	8W-80-25
C204	8W-80-11	INNENRAUMLEUCHE RECHTS	8W-80-35
C322	8W-80-12	KÜHLMITTELTEMPERATURFÜHLER ..	8W-80-18
C323	8W-80-12, 13	KENNZEICHENLEUCHE LINKS	8W-80-26
C325	8W-80-13	KENNZEICHENLEUCHE RECHTS ...	8W-80-36
C326	8W-80-13		
C329	8W-80-14		
C330	8W-80-14		
C331	8W-80-14		

SPEZIALWERKZEUGE (Fortsetzung)

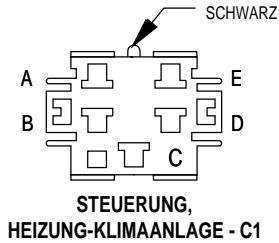
Component	Page	Component	Page
KLIMAAANLAGE, HOCHDRUCKSCHALTER	8W-80-4	NACHGESCHALTETE LAMBDA- SONDE 1/2	8W-80-28
KLIMAAANLAGE, NEIDERDRUCKSCHALTER	8W-80-5	NEBELSCHEINWERFER LINKS	8W-80-25
KOMBI-BLINKGEBER	8W-80-15	NEBELSCHEINWERFER RECHTS	8W-80-35
KOMBIINSTRUMENT	8W-80-24	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	8W-80-33
KONTAKTFEDER	8W-80-15	NOCKENWELLENFÜHLER	8W-80-14
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL	8W-80-21	PARK-/LEERLAUF- SICHERHEITSSCHALTER	8W-80-28
KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR	8W-80-4	PULSIERENDES ABSAUGVENTIL	8W-80-18
KURBELWELLENGEBER	8W-80-16	PUMPE/ HECKSCHEIBENWASCHANLAGE ..	8W-80-34
LAUTSPRECHER HL	8W-80-27	RADDREHZAHLFÜHLER, HINTEN LINKS	8W-80-27
LAUTSPRECHER VORN LINKS	8W-80-25	RADDREHZAHLFÜHLER, HINTEN RECHTS	8W-80-37
LAUTSPRECHER, HINTEN RECHTS ..	8W-80-36	RADDREHZAHLFÜHLER, VORN LINKS	8W-80-26
LAUTSPRECHER, VORN RECHTS	8W-80-35	RADDREHZAHLFÜHLER, VORN RECHTS	8W-80-36
LECKSUCHPUMPE	8W-80-25	RADIO	8W-80-33
LEERLAUFDREHZAHLREGLER	8W-80-23	RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ ZUSATZVERBRAUCHER	8W-80-15
LICHTMASCHINE	8W-80-21	RELAIS/NEBELSCHEINWERFER HINTEN	8W-80-33
MAGNETVENTIL/ WANDLERKUPPLUNG	8W-80-38		
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG LINKS	8W-80-26		
MOTOR/LEUCHTWEITENREGULIERUNG RECHTS	8W-80-36		
MOTORRAUMLEUCHTE	8W-80-38		

SPEZIALWERKZEUGE (Fortsetzung)

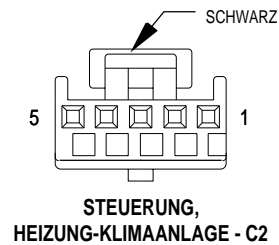
Component	Page	Component	Page
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER		SCHEINWERFERSCHALTER	8W-80-22
NR: 1	8W-80-19	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE	
RELAIS/NEBELSCHEINWERFER		LINKS	8W-80-27
NR: 2	8W-80-19	SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHTE	
SCHALTER, BLINKER-		RECHTS	8W-80-37
WARNBLINKANLAGE	8W-80-38	STAND-/BLINKLEUCHTE VL	8W-80-25
SCHALTER, HEIZBARE		STANDLICHT/BLINKLEUCHTE VR . . .	8W-80-35
HECKSCHEIBE	8W-80-34	STECKVERBINDER,	
SCHALTER,		DATENÜBERTRAGUNG	8W-80-17
LEUCHTWEITENREUGLIERUNG . . .	8W-80-50	STEUERGERÄT/FUNKGESTEUERTE	
SCHALTER/BREMSWARNLEUCHTE . . .	8W-80-6	WEGFAHRSPERRE	8W-80-37
SCHALTER/GURTWARNLEUCHTE	8W-80-37	STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT	8W-80-17
SCHALTER/		STEUERGERÄT, ABS-BREMSEN	8W-80-16
KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG	8W-80-15	STEUERUNG,	
SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER		HEIZUNG-KLIMAAANLAGE	8W-80-4
HINTEN	8W-80-33	TAGFAHRLEUCHTE LINKS	8W-80-25
SCHALTER/NEBELSCHEINWERFER		TAGFAHRLEUCHTE RECHTS	8W-80-35
VORN	8W-80-19	TEMPOMAT-SERVOELEMENT	8W-80-39
SCHALTER/RÜCKFAHRLEUCHTEN	8W-80-5	TIEFTONHUPE	8W-80-27
SCHALTER/VERTEILERGETRIEBE . . .	8W-80-38	VORGESCHALTETE	
SCHALTER/ZÜNDSCHLÜSSEL-		LAMBDA-SONDE 1/1	8W-80-28
STECKT	8W-80-24	ZÜNDSCHALTER	8W-80-23
SCHALTKULISSENBELEUCHTUNG		ZÜNDSPULE	8W-80-23
(PRNDL)	8W-80-32	ZIGARETTENANZÜNDER/	
SCHALTSPERRMAGNET	8W-80-6	STECKDOSE	8W-80-15
SCHEIBENWASCHPUMPE	8W-80-39	ZUSÄTZLICHE BLINKERLEUCHTE . . .	8W-80-37
SCHEIBENWISCHERMOTOR	8W-80-39	ZUSATZBLINKLEUCHTE LINKS	8W-80-27
SCHEIBENWISCHERSCHALTER	8W-80-39		



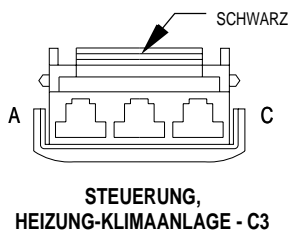
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	C3 20DB/BK	RELAISAUSGANG, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR
2	Z1 20BK	MASSE



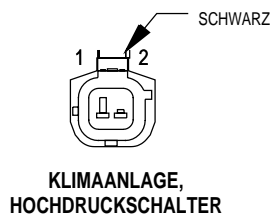
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	C7 12BR/TN	GEBLÄSEMOTOR/STUFE II
B	C6 14LB	ANSTEUERUNG/GEBLÄSESTUFE II (M2)
C	C5 16LG/LB	ANSTEUERUNG/GEBLÄSESTUFE II (M1)
D	C4 16TN	GEBLÄSEMOTOR/STUFE I
E	C1 12DG	SPANNUNGSVERSORGUNG/GEBLÄSEMOTOR



POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z11 20BK/WT	● MASSE
1	F24 20RD/DG	●● ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
2	C36 20DB/RD	FEEDBACK-SIGNAL/MISCHLUFTKLAPPE
3	F24 20RD/DG	● ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
3	Z11 20BK/WT	●● MASSE
4	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
5	Z1 20BK	MASSE

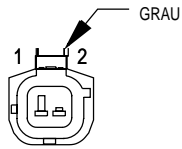


POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	C90 20LG	EINGANG, SCHALTSIGNAL/KLIMAANLAGE
B	C1 12DG	SPANNUNGSVERSORGUNG/GEBLÄSEMOTOR
C	Z1 12BK	MASSE



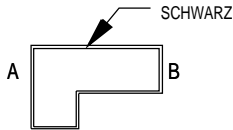
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	C90 20LG	EINGANG, SCHALTSIGNAL/KLIMAANLAGE
2	C21 20DB/OR	SPF, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR

- LINKSLENKER
- RECHTSLENKER



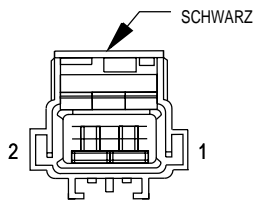
**KLIMAANLAGE,
NEIDERDRUCKSCHALTER**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	C22 20DB/WT	SPF, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR
2	C21 20DB/OR	SPF, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR



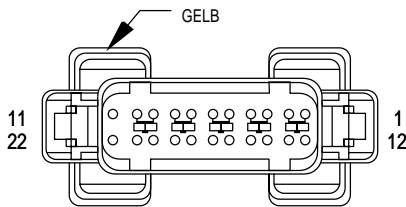
ABS-DIO- DE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	B48 20RD/YL	AUSGANG ABS-RELAIS
B	G19 20LG/OR	ANSTEUERUNG/ABS-WARNLEUCHTE



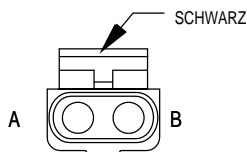
**ABS-PUM-
PENMOTOR**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B120 12BR/WT	AUSGANG, RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR
2	Z1 12BK	MASSE



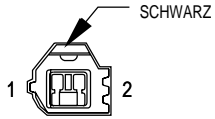
AIRBAG-STEUERUNGSMODUL

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	R45 18DG/LB	LEITUNG 2/FAHRER-AIRBAG
2	R43 18BK/LB	LEITUNG 1/FAHRER-AIRBAG
3	-	-
4	-	-
5	R142 18BR/YL	ZÜNDERLEITUNG 1/BEIFAHREER-AIRBAG
6	R144 18VT/YL	ZÜNDERLEITUNG 2/BEIFAHREER-AIRBAG
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	Z6 18BK/PK	MASSE
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	F14 18LG/YL	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
18	D2 18WT/BK	CCD-DATENBUS (-)
19	D1 18VT/BR	CCD-DATENBUS (+)
20	F23 18DB/YL	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
21	-	-
22	-	-



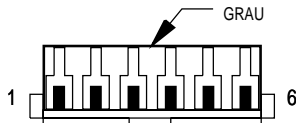
**SCHALTER/RÜCKFAHRLEUCHTEN
(SCHALTGETRIEBE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	L1 18VT/BK	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN
B	F20 18VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)



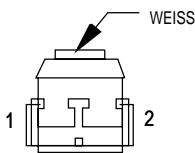
**FÜHLER,
BATTERIE-TEMPERATUR**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K118 18PK/YL	SIGNAL, SPANNUNGSFÜHLER/TEMPERATURREGELUNG
2	K167 20BR/YL ●	SENSORMASSE
2	K167 18BR/YL ●●	SENSORMASSE



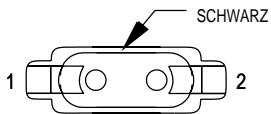
**BREMS-
LICHT-
SCHALTER**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K29 20WT/PK	SPANNUNGSFÜHLER/BREMSSCHALTER
2	Z1 20BK	MASSE
3	V32 20YL/RD	SPANNUNGSFÜHLER, EIN-/AUSSCHALTER, TEMPOMAT
4	V30 20DB/RD	AUSGANG, BREMSSCHALTER/TEMPOMAT
5	F32 18PK/DB	B+ (ABGESICHERT)
6	L50 18WT/TN	AUSGANG/BREMSLICHTSCHALTER



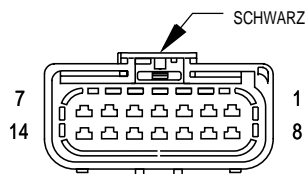
**SCHALT-
SPERR-
MAGNET**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K29 20WT/PK	SPANNUNGSFÜHLER/BREMSSCHALTER
2	G5 20DB/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)



**SCHALTER/
BREMS-
WARN-
LEUCHTE**

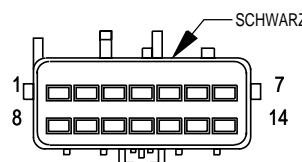
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	G9 20GY/BK	ANSTEUERUNG/ROTE BREMSWARNLEUCHTE
2	G99 20GY/WT	ANSTEUERUNG/ROTE BREMSWARNLEUCHTE



C103

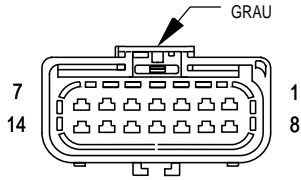
POL	STROMKREIS
1	F142 20OR/DG
2	K72 18DG/OR
3	A14 14RD/WT
4	B6 18WT/DB ▲
5	B7 18WT ▲
6	K226 18DB/LG
7	A141 18DG/WT
8	K167 20BR/YL
9	F12 20RD/LG
10	Z12 20BK/TN
11	Z12 20BK/LB
12	G7 20WT/OR ▲▲
13	G107 20BK/RD
14	C3 20DB/BK

- ▲ ABS
- ▲▲ TAGFAHRLICHT
- LINKSLENKER
- RECHTSLENKER



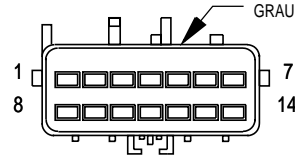
C103

POL	STROMKREIS
1	F142 18OR/DG
2	K72 18DG/OR
3	A14 14RD/WT
4	B6 18WT/DB ▲
5	B7 18WT ▲
6	K226 20DB/LG
7	A141 18DG/WT
8	K167 20BR/YL
9	F12 20RD/LG
10	Z12 20BK/TN
11	Z12 20BK/LB
12	G7 20WT/OR
13	G107 20BK/RD
14	C3 20DB/BK



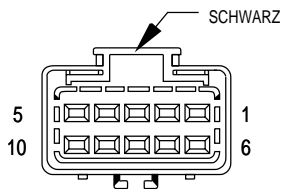
C104
(LINKSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	C90 20LG
2	C22 18DB/WT
3	B4 18LG ●
4	B3 18LG/DB ●
5	T41 20BR/LB
6	B2 18YL ●
7	B1 18YL/DB ●
8	-
9	L1 20VT/BK
10	F20 20VT/WT
11	F42 18DG/LG
12	T40 12BR
13	F15 20DB
14	-



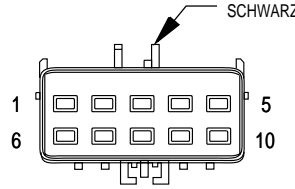
C104
(LINKSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	C90 20LG
2	C22 20DB/WT
3	B4 18LG ●
4	B3 18LG/DB ●
5	T41 20BR/LB
6	B2 18YL ●
7	B1 18YL/DB ●
8	-
9	L1 20VT/BK
10	F20 20VT/WT
11	F42 18DG/LG
12	T40 12BR
13	F15 18DB
14	-



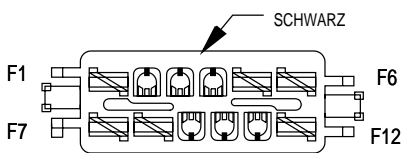
C104
(RECHTSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	C90 20LG
2	C22 18DB/WT
3	-
4	F42 18DG/LG
5	T41 20BR/LB
6	T40 12BR
7	F15 20DB
8	-
9	L1 20VT/BK
10	F20 20VT/WT



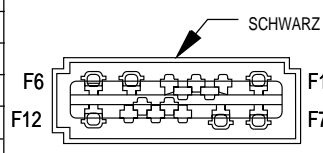
C104
(RECHTSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	C90 20LG
2	C22 20DB/WT
3	-
4	F42 18DG/LG
5	T41 20BR/LB
6	T40 12BR
7	F15 18DB
8	-
9	L1 20VT/BK
10	F20 20VT/WT



C106

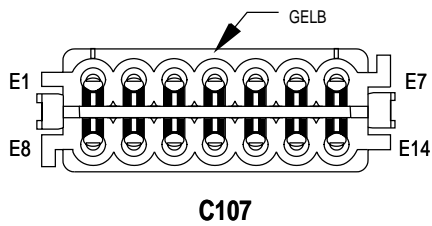
POL	STROMKREIS
F1	F30 12RD/PK
F2	L1 20VT/BK
F3	F20 20VT/WT
F4	F15 20DB
F5	A1 14RD
F6	A2 12PK/BK
F7	A6 12RD/BK
F8	C15 12BK/WT
F9	T141 14YL/RD
F10	F12 20RD/LG
F11	G9 20GY/BK
F12	A111 12RD/LB



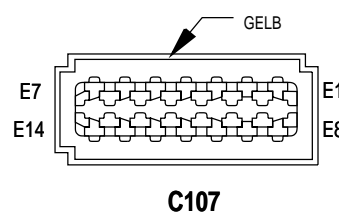
C106

POL	STROMKREIS
F1	F30 12RD/PK
F2	L1 20VT/BK
F3	F20 20VT/WT
F4	F15 20DB
F5	A1 14RD
F6	A2 12PK/BK
F7	A6 12RD/BK
F8	C15 12BK/WT
F9	T141 14YL/RD
F9	T141 14YL/RD
F10	F12 20RD/LG
F11	G9 20GY/BK
F11	G9 20GY/BK
F12	A111 12RD/LB

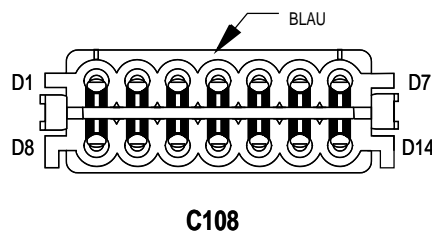
●ABS



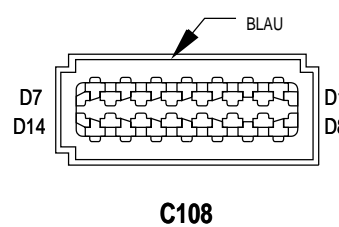
POL	STROMKREIS
E1	L7 18BK/YL
E2	L60 18TN
E3	L61 18GY
E4	L3 16RD/OR
E5	L4 16VT/WT
E6	Z12 20BK/LB
E7	X3 20RD/YL
E8	V10 18BR
E9	Z12 20BK/TN
E10	L39 18LB ▲
E11	V30 20DB/RD ■■
E12	-
E13	D20 18LG
E14	D21 18PK
	D21 20PK ◄



POL	STROMKREIS
E1	L7 18BK/YL
	L7 18BK/YL
E2	L60 18TN
E3	L61 18GY
E4	L3 14RD/OR
E5	L4 14VT/WT
E6	Z12 20BK/LB
E7	X3 20RD/YL
E8	V10 18BR
E9	Z12 20BK/TN
E10	L39 18LB ▲
E11	V30 20DB/RD
E12	-
E13	D20 20LG
E14	D21 20PK

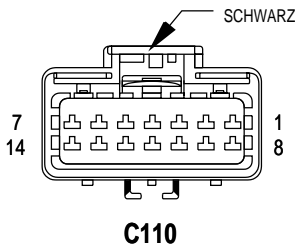


POL	STROMKREIS
D1	V32 18YL/RD
D2	G19 20LG/OR ◄
	G19 20LG/OR ◄
D3	K167 20BR/YL ■■
D4	D1 18VT/BR
D5	D2 18WT/BK
D6	F61 18WT/OR ▲
	G34 18RD/GY ●
D7	L3 16RD/OR ●●
	L20 16LG/WT ●
D8	L20 16LG/WT ●
D9	L50 18WT/TN ◄
D10	V37 18RD/LG ■■
D11	L9 16BK/WT
D12	M1 20PK/WT
	M1 20PK/WT
D13	L22 20LG/DG ▲▲
D14	K29 18WT/PK

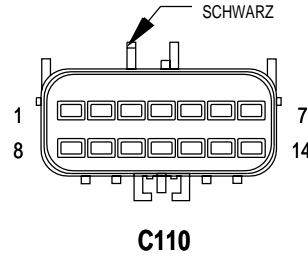


POL	STROMKREIS
D1	V32 20YL/RD
D2	G19 20 LG/OR
D3	K167 20BR/YL
D4	D1 20VT/BR
D5	D2 20WT/BK
D6	F61 18WT/OR ▲
D7	G34 16RD/GY
D8	L20 16LG/WT ●
	L50 18WT/TN
D9	L50 18WT/TN
	V37 20RD/LG
D10	L9 16BK/WT
D12	M1 20PK/WT
	M1 20PK/WT
D13	L22 20LG/DG ▲▲
D14	K29 20WT/PK
	K29 20WT/PK

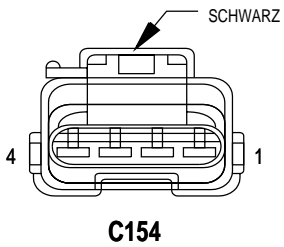
- TAGFAHRLICHT
- AUSSER TAGFAHRLICHT
- LINKSLENKER
- TEMPOMAT
- ▲ NEBELSCHEINWERFER
- ▲▲ EXPORTFAHRZEUGE
- ◄ ABS



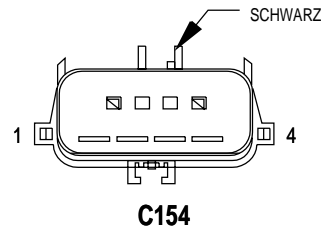
POL	STROMKREIS
1	L7 18BK/YL
2	L60 18TN
3	L61 18GY
4	L3 16RD/OR
5	L4 16VT/WT
6	X2 18WT/RD
7	-
8	V10 18BR
9	L22 20LG/DG ■
10	K52 20PK/BK
11	F12 20RD/LG
12	-
13	L39 18LB ■■
14	L13 20BR/YL ■



POL	STROMKREIS
1	L7 18BK/YL
2	L60 18TN
3	L61 18GY
4	L3 16RD/OR
5	L4 16VT/WT
6	X2 18WT/RD
7	-
8	V10 18BR
9	L22 20LG/DG ■
10	K52 18PK/BK
11	F12 20RD/LG
12	-
13	L39 18LB ■■
14	L13 20BR/YL ■



POL	STROMKREIS
1	Z1 20BK
2	L1 20VT/BK
3	T41 20BR/LB
4	F20 20VT/WT



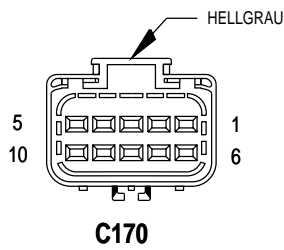
POL	STROMKREIS
1	Z1 20BK ▲
2	L1 18VT/BK
3	T41 20BR/LB ▲▲
3	Z1 20BK ▲
4	F20 18VT/WT

▲ SCHALTGETRIEBE

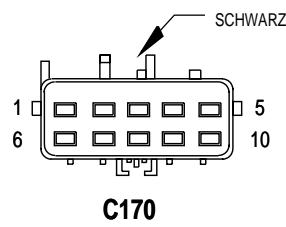
▲▲ AUTOMATIKGETRIEBE

■ EXPORTFAHRZEUGE

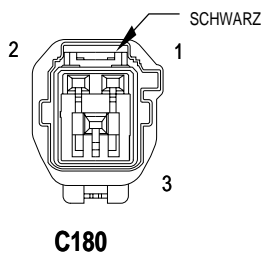
■■ NEBELSCHEINWERFER



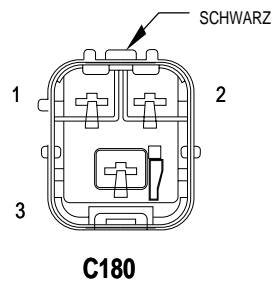
POL	STROMKREIS
1	L13 20BR/YL ■
2	C81 20LB/WT ■■
3	G99 20GY/WT
4	A3 14RD/WT
5	G107 20BK/RD
6	C90 20LG
7	-
8	-
9	-
10	-



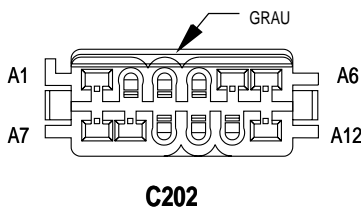
POL	STROMKREIS
1	L13 20BR/YL ■
2	C81 20LB/WT ■■
3	G99 20GY/WT
4	A3 14RD/WT
5	G107 20BK/RD
6	C90 20LG
7	-
8	-
9	-
10	-



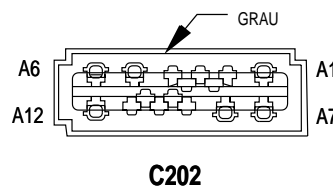
POL	STROMKREIS
1	K105 18WT/OR
2	K106 18WT/DG
3	F142 20OR/DG



POL	STROMKREIS
1	K105 20WT/OR
2	K106 20WT/DG
3	F142 20OR/DG

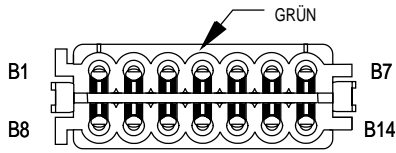


POL	STROMKREIS
A1	F24 20RD/DG
	F24 20RD/DG
A2	L20 16LG/WT
A3	E1 18TN
A4	E2 20OR
A5	F81 20DB/RD ■■
A6	Z12 20BK/LB
A7	-
A8	L2 16LG
A9	F38 16LB
A10	G5 20DB/WT
A11	F34 18TN/BK
A12	A111 12RD/LB



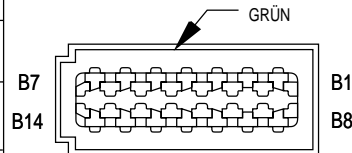
POL	STROMKREIS
A1	F24 20RD/DG
A2	L20 16LG/WT ●●
	L20 14LG/WT
A3	E1 18TN
A4	E2 20OR
A5	F81 20DB/RD
A6	Z12 20BK/LB
	Z12 20BK/LB
A7	-
A8	L2 14LG
	L2 16LG ●
A9	F38 16LB
A10	G5 20DB/WT
A11	F34 18TN/BK
	F34 20TN/BK
A12	A111 12RD/LB

- ▲ AUSSER TAGFAHRLICHT
- NEBELSCHLUSSLEUCHE
- TAGFAHRLICHT
- EXPORTFAHRZEUGE
- HARDTOP



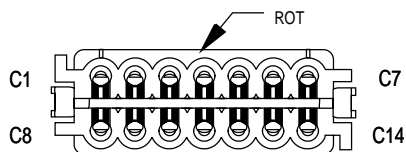
C203

POL	STROMKREIS
B1	L60 18TN
B2	L61 18GY
B3	G26 20LB G26 20LB
B4	G16 20BK/LB
B5	G34 16RD/GY
B6	L7 18BK/YL L7 18BK/YL
B7	M1 20PK/WT
B8	D20 20LG
B9	V20 18VT/OR ▲
B10	D21 20PK
B11	D1 20VT/BR D1 20VT/BR
B12	D2 20WT/BK D2 20WT/BK
B13	L35 18BR/WT ▲▲
B14	G19 20LG/OR



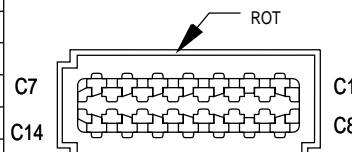
C203

POL	STROMKREIS
B1	L60 18TN L60 18TN
B2	L61 18GY L61 18GY
B3	G26 20LB
B4	G16 20BK/LB G16 20BK/LB
B5	G34 16RD/GY G34 16RD/GY ▲▲
B6	L7 18BK/YL L7 18BK/YL ●●▲▲
B7	M1 20PK/WT
B8	D20 20LG
B9	V20 18VT/OR
B10	D21 20PK
B11	D1 20VT/BR
B12	D2 20WT/BK
B13	L35 18BR/WT ▲▲
B14	G19 20LG/OR



C204

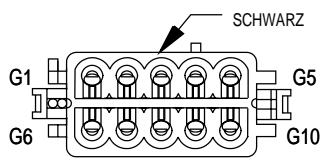
POL	STROMKREIS
C1	L95 18DG/YL
C2	V13 18BR/LG ▲
C3	G10 20LG/RD
C4	Z12 20BK/TN
C5	M2 20YL
C6	V23 18BR/PK
C7	-
C8	L38 20BR/WT ■
C9	L22 20LG/DG ●
C10	X12 20PK
C11	X51 18BR/YL
C12	X57 18BR/LB
C13	X52 18DB/WT
C14	X58 18DB/PK



C204

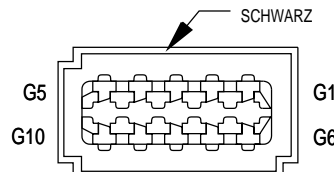
POL	STROMKREIS
C1	L95 18DG/YL ■
C2	V13 18BR/LG
C3	G10 20LG/RD
C4	Z12 20BK/TN
C5	M2 20YL
C6	V23 18BR/PK
C7	-
C8	L38 20BR/WT ■ L38 20BR/WT ■ ▼
C9	L22 20LG/DG ● L22 20LG/DG ●
C10	X12 20PK
C11	X51 18BR/YL
C12	X57 18BR/LB
C13	X52 18DB/WT
C14	X58 18DB/PK

- NEBELSCHLUSSLEUCHTEN
- ▲ HARDTOP
- ▲▲ NEBELSCHEINWERFER
- EXPORTFAHRZEUGE
- AUSSER EXPORTFAHRZEUGE
- ▼ EXPORTFAHRZEUG LINKSLENKER



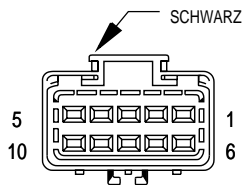
C322
(LINKSLENKER)

POL	STROMKREIS
G1	L7 18BK/YL
G2	L62 18BR/RD
G3	L1 20VT/BK
G4	L63 18DG/RD
G5	Z1 12BK
G6	G10 20LG/RD ▲▲
G7	L50 18WT/TN
G8	L38 20BR/WT ●
G9	G9 20GY/BK
G10	V23 18BR/PK ▲



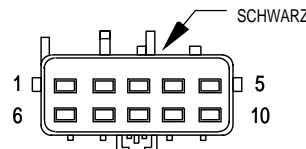
C322
(LINKSLENKER)

POL	STROMKREIS
G1	L7 18BK/YL
G2	L62 18BR/RD
G3	L1 20VT/BK
G4	L63 18DG/RD
G5	Z1 12BK
G6	G10 20LG/RD ▲▲
G7	L50 18WT/TN
G7	L50 18WT/TN ▲▲
G8	L38 20BR/WT ●
G9	G9 20GY/BK
G10	V23 18BR/PK



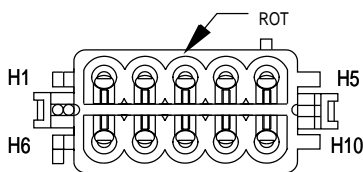
C322
(RECHTSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	L7 18BK/YL
2	L62 18BR/RD
3	L1 20VT/BK
4	L63 18DG/RD
5	Z1 12BK
6	G10 20LG/RD
7	L50 18WT/TN
8	L38 20BR/WT
9	G9 20GY/BK
10	V23 18BR/PK



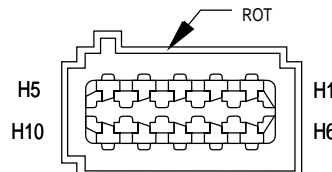
C322
(RECHTSLENKER)

POL	STROMKREIS
1	L7 18BK/YL
2	L62 18BR/RD
3	L1 20VT/BK
4	L63 18DG/RD
5	Z1 12BK
6	G10 20LG/RD
7	L50 18WT/TN
8	L38 20BR/WT
9	G9 20GY/BK
10	V23 18BR/PK ▲



C323 ■■
(LINKSLENKER)

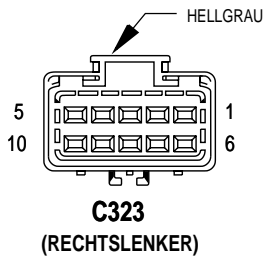
POL	STROMKREIS
H1	C15 12BK/WT ▲
H2	M1 20PK/WT
H3	M2 20YL
H4	V23 18BR/PK ▲
H5	V13 18BR/LG ▲
H6	V20 18VT/OR ▲
H7	X51 18BR/YL ■
H8	X57 18BR/LB ■
H9	X52 18DB/WT ■
H10	X58 18DB/PK ■



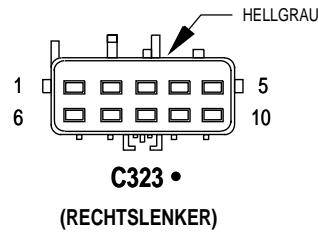
C323
(LINKSLENKER)

POL	STROMKREIS
H1	C15 12BK/WT
H2	M1 20PK/WT
H3	M2 20YL
H4	V23 18BR/PK
H5	V13 18BR/LG
H6	V20 18VT/OR
H7	X51 18BR/YL
H8	X57 18BR/LB
H9	X52 18DB/WT
H10	X58 18DB/PK

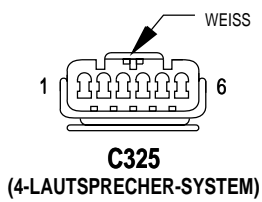
- ▲ HARDTOP
- ▲▲ AUSSER EXPORTFAHRZEUGE
- NEBELSCHLUSSLEUCHE
- 4-LAUTSPRECHER-SYSTEM
- DIE STECKERBÜCHSE SEITE VON C323 IST NICHT VORHANDEN
2-LAUTSPRECHER-SYSTEM (IN FAHRZEUGEN MIT FALTVERDECK)



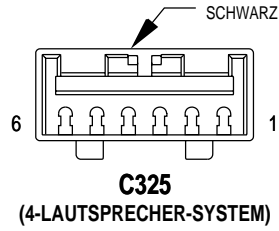
POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT ■■
2	M1 20PK/WT
3	M2 20YL
4	V23 18BR/PK ■■
5	V13 18BR/LG ■■
6	V20 18VT/OR ■■
7	X51 18BR/YL ■
8	X57 18BR/LB ■
9	X52 18DB/WT ■
10	X58 18DB/PK ■



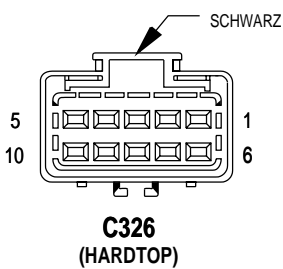
POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT
2	M1 20PK/WT
3	M2 20YL
4	V23 18BR/PK
5	V13 18BR/LG
6	V20 18VT/OR
7	X51 18BR/YL
8	X57 18BR/LB
9	X52 18DB/WT
10	X58 18DB/PK



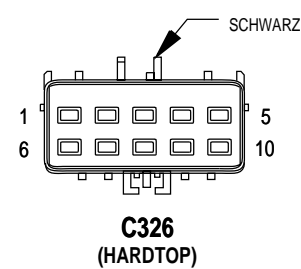
POL	STROMKREIS
1	X57 18BR/LB
2	X51 18BR/YL
3	M1 20PK/WT
4	M2 20YL
5	X58 18DB/PK
6	X52 18DB/WT



POL	STROMKREIS
1	X57 18BR/LB
2	X51 18BR/YL
3	M1 20PK/WT
4	M2 20YL
5	X58 18DB/PK
6	X52 18DB/WT



POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT
2	-
3	V13 18BR/LG
4	V23 18BR/PK
5	V23 18BR/PK
6	Z1 12BK
7	-
8	M1 20PK/WT
9	M2 20YL
10	-

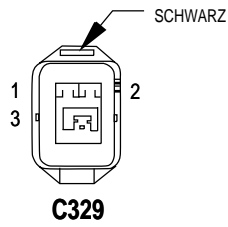


POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT
2	-
3	V13 18BR/LG
4	V23 18BR/PK
5	V23 18BR/PK
6	Z1 12BK
7	-
8	M1 20PK/WT
9	M2 18YL
10	-

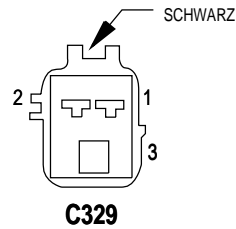
■ 4-LAUTSPRECHER-SYSTEM

■■ HARDTOP

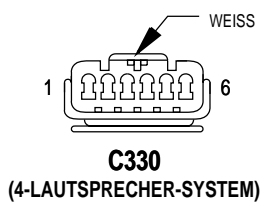
● STECKERSTIFT DES C323 NICHT VORHANDEN
2-LAUTSPRECHER-SYSTEM (IN FAHRZEUGEN MIT FALTVERDECK)



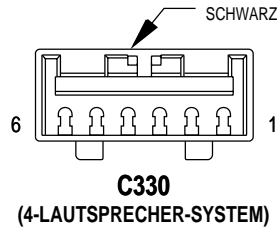
POL	STROMKREIS
1	L38 20BR/WT
2	L7 18BK/YL
3	Z1 20BK



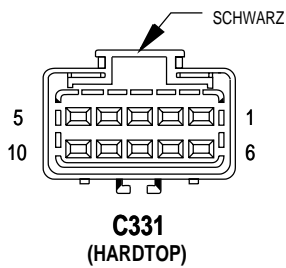
POL	STROMKREIS
1	L38 18BR/WT
2	L7 18BK/YL
3	Z1 20BK



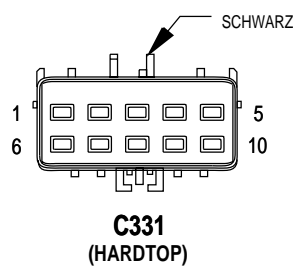
POL	STROMKREIS
1	X57 18BR/LB
2	X51 18BR/YL
3	M1 20PK/WT
4	M2 20YL
5	X58 18DB/PK
6	X52 18DB/WT



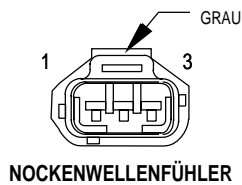
POL	STROMKREIS
1	X57 20BR/LB
2	X51 20BR/YL
3	M1 20PK/WT
4	M2 20YL
5	X58 20DB/PK
6	X52 20DB/WT



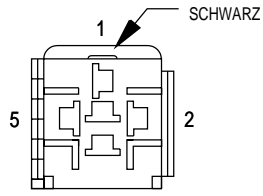
POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT
2	-
3	V13 18BR/LG
4	V23 18BR/PK
5	V23 18BR/PK
6	Z1 12BK
7	-
8	M1 20PK/WT
9	M2 18YL
10	-



POL	STROMKREIS
1	C15 12BK/WT
2	-
3	V13 18BK/LG
4	V23 18BR/PK
5	V23 18BR/PK
6	Z1 12BK
7	-
8	M1 20PK/WT
9	M2 20YL
10	-

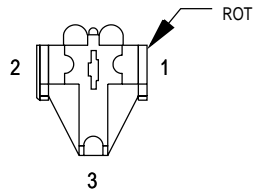


POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K44 18TN/YL	SIGNAL, NOCKENWELLENFÜHLER
2	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
3	K7 20OR	5-V-SPV



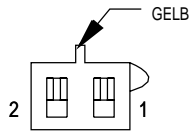
4
RELAYS,
ZIGARETTENANZÜNDER/
ZUSATZVERBRAUCHER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F30 12RD/PK	B+ (ABGESICHERT)
2	A31 14BK/DG	AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (EIN-ZUSATZVERBRAUCHER)
3	-	-
4	F22 12WT/PK	AUSGANG/RELAIS, ZIGARETTENANZÜNDER/ZUSATZVERBRAUCHER
5	Z1 20BK	MASSE
	Z1 20BK	MASSE



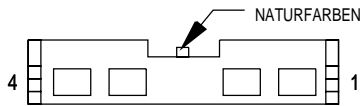
3
ZIGARETTENANZÜNDER/
STECKDOSE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F38 16LB	ABGESICHERTE B(+)
2	-	-
3	Z1 16BK	MASSE



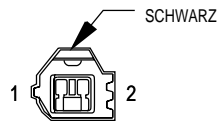
KONTAKT-
SPULE - C1

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	R45 18DG/LB	LEITUNG 2/FAHRER-AIRBAG
2	R43 18BK/LB	LEITUNG 1/FAHRER-AIRBAG



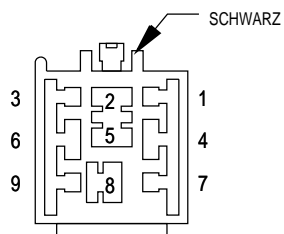
KONTAKT-
SPULE - C2

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X3 20RD/YL	STEUERUNG, HUPENRELAIS
2	V37 20RD/LG	SIGNAL, TEMPOMATSCHALTER
3	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
4	-	-



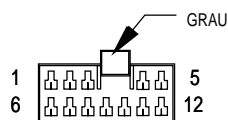
SCHALTER/KUPPLUNGSPEDALSTELLUNG
(SCHALTGETRIEBE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	T141 14YL/RD	ABGESICHERTER AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START)
2	A41 14YL	ABGESICHERTER AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START)



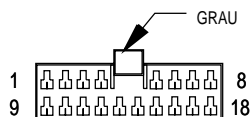
KOMBI-
BLINKGEBER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	L32 16PK	AUSGANG/KOMBI-BLINKGEBER
3	-	-
4	Z1 20BK	MASSE
5	-	-
6	L55 16RD/WT	EINGANG/KOMBI-BLINKGEBER
7	-	-
8	-	-
9	-	-



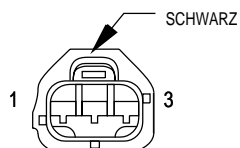
STEUERGERAT,
ABS-BREMSEN - C1

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	G19 20LG/OR	ANSTEUERUNG/ABS-WARNLEUCHTE
2	B43 20PK/OR	TEST-SIGNAL/G-SCHALTER (BESCHLEUNIGUNGSSCHALTER)
3	D21 20PK	SERIELLER DATENAUSGANG/ISO 9141K
4	-	-
5	F20 20VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
6	B41 20YL/VT	SPANNUNGSFÜHLER/G-SCHALTER NR. 1
7	B42 20TN/WT	SPANNUNGSFÜHLER/G-SCHALTER NR. 2
8	L50 18WT/TN	AUSGANG/BREMSLICHTSCHALTER
9	B3 18LG/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-)
10	B4 18LG	RADDREHZAHLFÜHLER (+)
11	B1 18YL/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-), HINTEN RECHTS
12	B2 18YL	RADDREHZAHLFÜHLER (+), HINTEN RECHTS



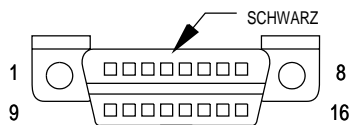
STEUERGERAT,
ABS-BREMSEN - C2

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B7 18WT	RADDREHZAHLFÜHLER (+), HINTEN RECHTS
2	B6 18WT/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-), HINTEN RECHTS
3	B120 16BR/WT	AUSGANG, RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR
4	B251 20WT/BK	STEUERUNG/EINLASSVENTIL HINTEN
5	B48 20RD/YL	AUSGANG ABS-RELAIS
6	B248 20DG/WT	STEUERUNG/DRUCKABBAUVENTIL VORN RECHTS
7	B116 20GY	STEUERUNG, RELAIS/ABS-PUMPENMOTOR
8	B243 20DG/BK	STEUERUNG/DRUCKABBAUVENTIL VORN LINKS
9	B9 18RD	VORDERE DREHZAHLFÜHLER (+)
10	B8 18RD/DB	VORDERE DREHZAHLFÜHLER (-)
11	B58 20GY/LB	STEUERUNG/ABS-RELAIS
12	B254 20DG/OR	STEUERUNG/AUSLASSVENTIL HINTEN
13	Z22 16BK/PK	MASSE
14	Z22 16BK/PK	MASSE
15	B249 20WT/DG	STEUERUNG/DRUCKAUFBAUVENTIL VORN RECHTS
16	-	-
17	-	-
18	B245 20WT/LG	STEUERUNG/DRUCKAUFBAUVENTIL VORN LINKS



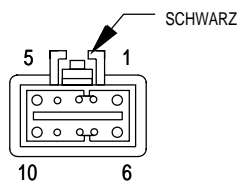
KURBELWELLENGEBER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K24 18GY/BK	SIGNAL, KURBELWELLENFÜHLER
2	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
3	K7 20OR	5-V-SPV



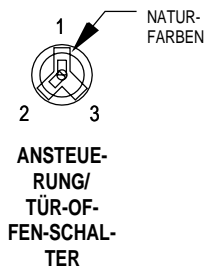
**STECKVERBINDER,
DATENÜBERTRAGUNG**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	-	-
3	D1 20VT/BR	CCD-DATENBUS (+)
4	Z12 20BK/LB	MASSE
5	Z12 20BK/TN	MASSE
6	D20 20LG	SERIELLER DATENIENGANG
7	D21 20PK	SERIELLER DATENAUSGANG/ISO 9141K
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	D2 20WT/BK	CCD-DATENBUS (-)
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)

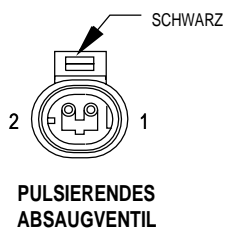


**STEUERGERÄT/TAGFAHRLICHT
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L3 16RD/OR	FERNLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
2	-	-
3	-	-
4	G34 18RD/GY	ANSTEUERUNG/FERNLICHTKONTROLLEUCHE
5	F12 20RD/LG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
6	L20 16LG/WT	ABGESICHERTE BATTERIE-SPANNUNGSVERSORGUNG/LICHTHUPE
7	G7 20WT/OR	SIGNAL, GESCHWINDIGKEITSABNEHMER
8	Z1 18BK	MASSE
9	-	-
10	L4 16VT/WT	ABBLENDLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER



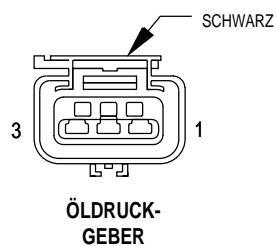
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	M23 20YL/BK	AUSGANG/TÜR-OFFEN-SCHALTER
2	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN
3	G16 20BK/LB	SPANNUNGSFÜHLER, FAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER



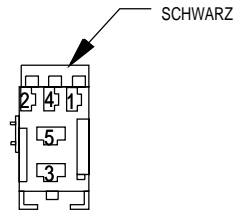
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K52 20PK/BK	STEUERUNG, PULSIERENDES ABSAUGVENTIL/AKTIVKÖHLEBEHÄLTER
2	F12 20RD/LG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)



POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K2 18TN/BK	FÜHLERSIGNAL, KÜHLMITTELTEMPERATUR
2	K167 20BR/YL	SENSORMASSE

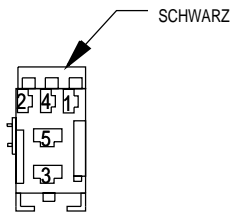


POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K6 20VT/OR	5-V-SPV
2	G60 18GY/YL	SIGNAL, ÖLDRUCKGEBER/MOTOR
3	K167 20BR/YL	SENSORMASSE



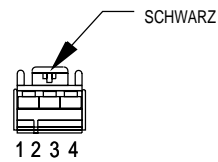
**RELAIS/
NEBEL-
SCHEINWERFER NR: 1
(AUSSER
EXPORT-
FAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L35 18BR/WT	SCHALTERAUSGANG, NEBELSCHEINWERFER
2	Z1 20BK	MASSE
3	F61 18WT/OR	B+ (ABGESICHERT)
4	-	-
5	L39 18LB	AUSGANG, RELAIS 1/NEBELSCHEINWERFER



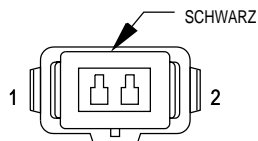
**RELAIS/
NEBEL-
SCHEINWERFER NR: 2
(AUSSER
EXPORT-
FAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	G34 16RD/GY	ANSTEUERUNG/FERNLICHTKONTROLLEUCHE
2	Z1 20BK	MASSE
	Z1 20BK	MASSE
3	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
4	L95 18DG/YL	AUSGANG, RELAIS/NEBELSCHEINWERFER
5	-	-



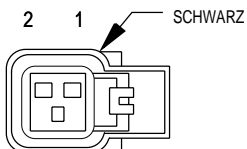
**SCHALTER/
NEBELSCHEINWERFER
VORN
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
2	L35 18BR/WT	SCHALTERAUSGANG, NEBELSCHEINWERFER
3	L95 18DG/YL	AUSGANG, RELAIS/NEBELSCHEINWERFER
4	Z1 20BK	MASSE



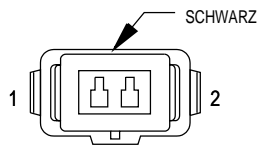
**EINSPRITZVENTIL 1
(2.5L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K11 18WT/DB	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 1



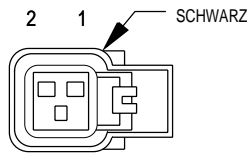
**EINSPRITZVENTIL 1
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K11 18WT/DB	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 1



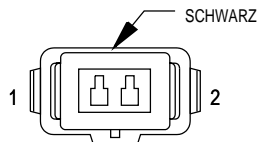
**EINSPRITZVENTIL 2
(2.5L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K12 18TN	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 2



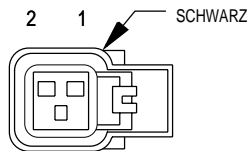
**EINSPRITZVENTIL 2
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K12 18TN	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 2



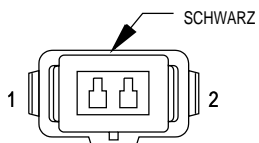
**EINSPRITZVENTIL 3
(2.5L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K13 18YL/WT	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 3



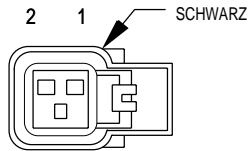
**EINSPRITZVENTIL 3
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K13 18YL/WT	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 3



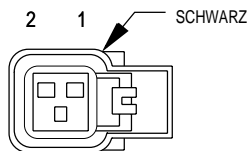
**EINSPRITZVENTIL 4
(2.5L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K14 18LB/BR	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 4



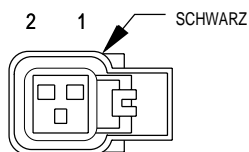
**EINSPRITZVENTIL 4
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K14 18LB/BR	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 4



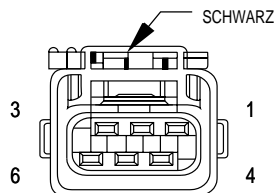
**EINSPRITZVENTIL 5
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K15 18PK/BK	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 5



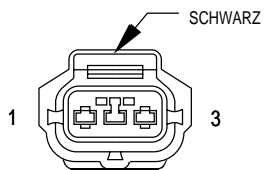
**EINSPRITZVENTIL 6
(4.0L-MOTOR)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K16 18LG/BK	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 6



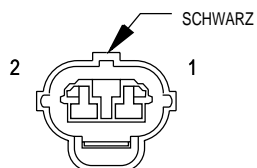
KRAFTSTOFFPUMPENMODUL

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	A141 18DG/WT	RELAISAUSGANG, KRAFTSTOFFPUMPE
2	-	-
3	K226 20DB/LG	GEBERSIGNAL, KRAFTSTOFFSTAND
4	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
5	-	-
6	Z1 18BK	MASSE



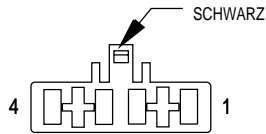
G-SCHALTER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B42 20TN/WT	SPANNUNGSFÜHLER/G-SCHALTER NR. 2
2	B41 20YL/VT	SPANNUNGSFÜHLER/G-SCHALTER NR. 1
3	B43 20PK/OR	TEST-SIGNAL/G-SCHALTER (BESCHLEUNIGUNGSSCHALTER)



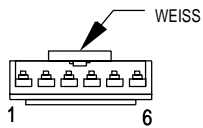
LICHTMASCHINE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K72 18DG/OR	SIGNAL/SPANNUNGSREGLER
2	K20 18DG	ANSTEUERUNG/ERREGERWICKLUNG (+)



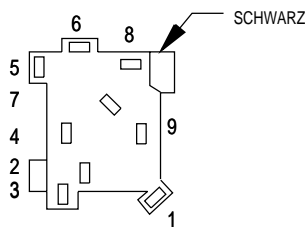
**ABBLEND-
SCHALTER/
HAUPT-
SCHEIN-
WERFER**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L4 14VT/WT	ABBLENDLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
2	L2 14LG	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
3	L3 14RD/OR	FERNLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
4	L20 14LG/WT	ABGESICHERTE BATTERIE-SPANNUNGSVERSORGUNG/LICHTHUPE



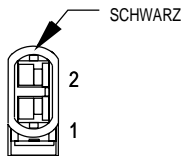
**SCHALTER,
LEUCHTWEITENREGLIERUNG
(EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	L22 20LG/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/LICHTHAUPTSCHALTER
3	-	-
4	Z1 20BK	MASSE
5	L13 20BR/YL	SIGNAL/HAUPTSCHEINWERFEREINSTELLUNG
6	-	-



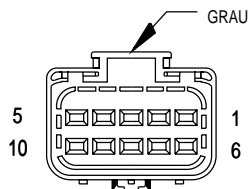
SCHEINWERFERSCHALTER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	E1 18TN	HELLIGKEITSREGLERSIGNAL, INSTRUMENTENTAFELEUCHTEN
2	L2 16LG	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
3	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN
4	F34 18TN/BK	B+ (ABGESICHERT)
5	G26 20LB	SPF, SCHLÜSSEL-EIN-SCHALTER
6	G16 20BK/LB	SPANNUNGSFÜHLER, FAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER
7	L20 16LG/WT	ABGESICHERTE BATTERIE-SPANNUNGSVERSORGUNG/LICHTHUPE
8	A3 14RD/WT	B+ (ABGESICHERT)
9	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER



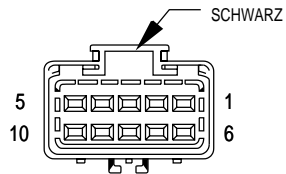
**HOCHTON-
SIGNALHORN**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X2 18WT/RD	AUSGANG, HUPENRELAIS
2	Z1 18BK	MASSE



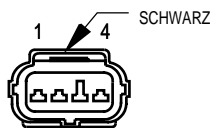
**HEIZUNG/
LÜF-
TUNG/KLI-
MAAN-
LAGENEINHEIT**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z11 20BK/WT	MASSE
2	C4 16TN	GEBLÄSEMOTOR/STUFE I
3	C5 16LG/LB	ANSTEUERUNG/GEBLÄSESTUFE II (M1)
4	C6 14LB	ANSTEUERUNG/GEBLÄSESTUFE II (M2)
5	F24 20RD/DG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
	F24 20RD/DG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
6	C36 20DB/RD	FEEDBACK-SIGNAL/MISCHLUFTKLAPPE
7	C7 12BR/TN	GEBLÄSEMOTOR/STUFE II
8	A111 12RD/LB	B+ (ABGESICHERT)
9	F24 20RD/DG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
10	Z1 20BK	MASSE

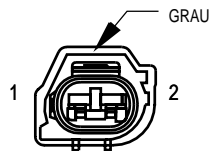


HYDRAULIKEINHEIT

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B47 14RD/LB	AUSGANG/ABS-RELAIS
2	B251 20WT/BK	STEUERUNG/EINLASSVENTIL HINTEN
3	B249 20WT/DG	STEUERUNG/DRUCKAUFBAUVENTIL VORN RECHTS
4	B245 20WT/LG	STEUERUNG/DRUCKAUFBAUVENTIL VORN LINKS
5	-	-
6	-	-
7	B254 20DG/OR	STEUERUNG/AUSLASSVENTIL HINTEN
8	B248 20DG/WT	STEUERUNG/DRUCKABBAUVENTIL VORN RECHTS
9	B243 20DG/BK	STEUERUNG/DRUCKABBAUVENTIL VORN LINKS
10	B47 14RD/LB	AUSGANG/ABS-RELAIS

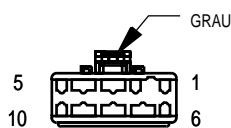
LEERLAUF-
DREHZAHL-
REGLER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K59 18VT/BK	ANSTEUERUNG/IAC NR. 4
2	K40 18BR/WT	ANSTEUERUNG/IAC NR. 3
3	K60 18YL/BK	ANSTEUERUNG/IAC NR. 2
4	K39 18GY/RD	ANSTEUERUNG/IAC NR. 1



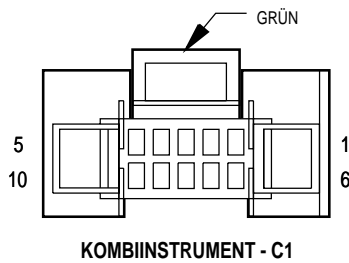
ZÜNDSPULE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F42 18DG/LG	AUSGANG, ASD-RELAIS
2	K19 18GY	ANSTEUERUNG/ZÜNDSPULE 1

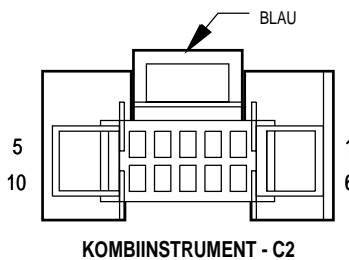


ZÜNDSCHALTER

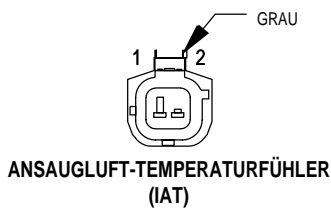
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 16BK	MASSE
2	G9 20GY/BK	ANSTEUERUNG/ROTE BREMSWARNLEUCHTE
3	A2 12PK/BK	B+ (ABGESICHERT)
4	A22 12BK/OR	AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (EIN)
5	-	-
6	-	-
7	A1 14RD	B+ (ABGESICHERT)
8	A31 14BK/DG	AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (EIN-ZUSATZVERBRAUCHER)
9	A21 14DB	AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START-EIN)
10	A41 14YL	AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START)



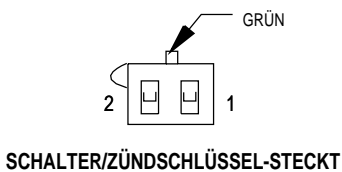
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	D2 20WT/BK	CCD-DATENBUS (-)
2	D1 20VT/BR	CCD-DATENBUS (+)
3	C81 20LB/WT	● STEUERUNG, RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE
4	C80 20DB/LG	● SPANNUNGSFÜHLER, SCHALTER/HEIZBARE HECKSCHEIBE
5	G107 20BK/RD	SPANNUNGSFÜHLER/ALLRADANTRIEB
6	L60 18TN	BLINKER RECHTS
7	-	-
8	G26 20LB	SPF, SCHLÜSSEL-EIN-SCHALTER
9	Z2 18BK/LG	MASSE
10	G10 20LG/RD	SPF, SCHALTER/GURTWARNLEUCHE



POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	G99 20GY/WT	ANSTEUERUNG/ROTE BREMSWARNLEUCHE
3	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
4	G19 20LG/OR	ANSTEUERUNG/ABS-WARNLEUCHE
5	G34 16RD/GY	ANSTEUERUNG/FERNLICHTKONTROLLEUCHE
6	Z2 18BK/LG	MASSE
7	-	-
8	G5 20DB/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
9	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)
10	L61 18GY	BLINKERLEUCHE LINKS

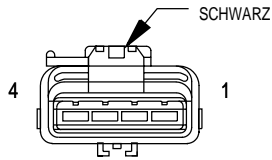


POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K21 18BK/RD	FÜHLERSIGNAL, ANSAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER
2	K167 20BR/YL	SENSORMASSE



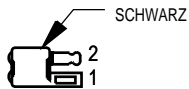
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	G16 20BK/LB	SPANNUNGSFÜHLER, FAHRERTÜR-OFFEN-SCHALTER
2	G26 20LB	SPF, SCHLÜSSEL-EIN-SCHALTER

●HARDTOP



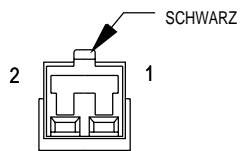
**LECKSUCHPUMPE
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	F142 20OR/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)
3	K106 20WT/DG	STEUERUNG, LECKSUCHPUMPE/KRAFTSTOFFDAMPF-ABSAUGANLAGE
4	K105 20WT/OR	SPANNUNGSFÜHLER, SCHALTER/LECKSUCHPUMPE



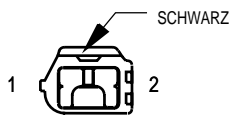
**TAGFAHR-
LEUCHTE
LINKS
(EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	Z1 18BK	MASSE



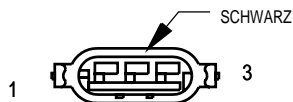
**INNEN-
RAUM-
LEUCHTE
LINKS**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)
2	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN



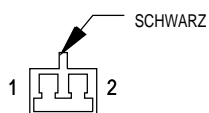
**NEBELSCHEINWERFER
LINKS
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 18BK	MASSE
2	L39 18LB	AUSGANG, RELAIS 1/NEBELSCHEINWERFER



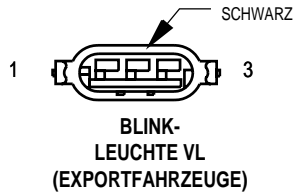
**STAND/
BLINK-
LEUCHTE VL
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L61 18GY	BLINKERLEUCHTE LINKS
2	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
3	Z1 18BK	MASSE

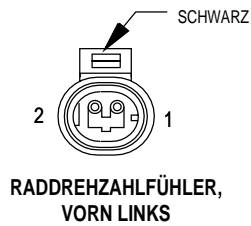


**LAUTSPRE-
CHER VORN
LINKS**

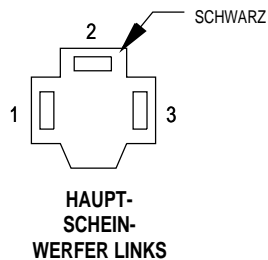
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X53 18DG	LAUTSPRECHER (+) VORN LINKS
2	X55 18BR/RD	LAUTSPRECHER (-) VORN LINKS



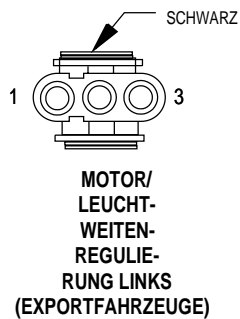
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L61 18GY	BLINKERLEUCHTE LINKS
2	-	-
3	Z1 18BK	MASSE



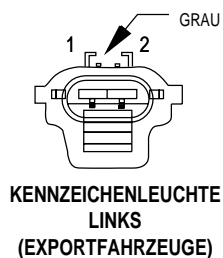
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B8 18RD/DB	VORDERE DREHZAHLFÜHLER (-)
2	B9 18RD	VORDERE DREHZAHLFÜHLER (+)



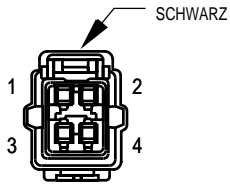
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L3 16RD/OR	FERNLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
	L3 16RD/OR	FERNLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
2	L4 16VT/WT	ABBLENDLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
3	Z1 20BK	MASSE



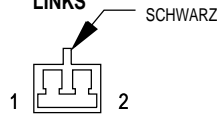
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L22 20LG/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/LICHTHAUPTSCHALTER
2	L13 20BR/YL	SIGNAL/HAUPTSCHNURFEREINSTELLUNG
3	Z1 20BK	MASSE



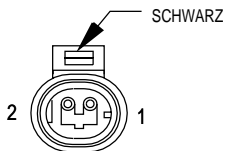
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	Z1 20BK	MASSE



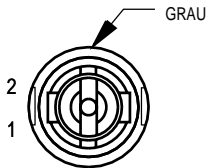
HECK-
LEUCHTEN-
BAUGRUPPE
LINKS



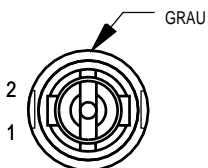
LAUTSPRECHER
HL
(LAUTSPRECHERLEISTE)



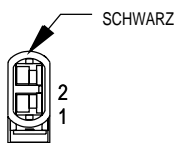
RADDREHZAHLFÜHLER,
HINTEN LINKS



ZUSATZBLINKLEUCHE
LINKS
(EXPORTFAHRZEUGE)



SEITLICHE BEGREN-
ZUNGSLEUCHE LINKS
(AUSSER
EXPORT-
FAHRZEUGE)



TIEFTON-
HUPE
(AUSSER
EXPORT-
FAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L1 20VT/BK ●	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN
	L63 18DG/RD ●●	BLINKERLEUCHE LINKS
2	L63 18DG/RD ●	BLINKERLEUCHE LINKS
	L1 20VT/BK ●●	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN
3	L7 18BK/YL ●	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
	L50 18WT/TN ●●	AUSGANG/BREMSLICHTSCHALTER
4	L7 18BK/YL ●●	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X51 20BR/YL	LAUTSPRECHER HL (+)
2	X57 20BR/LB	LAUTSPRECHER HL (-)

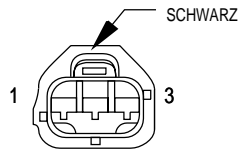
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B3 18LG/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-)
2	B4 18LG	RADDREHZAHLFÜHLER (+)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L61 18GY	BLINKERLEUCHE LINKS
2	Z1 18BK	MASSE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	L61 18GY	BLINKERLEUCHE LINKS

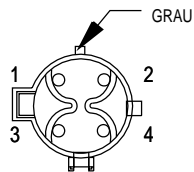
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X2 18WT/RD	AUSGANG, HUPENRELAIS
2	Z1 18BK	MASSE

- AUSSER EXPORTFAHRZEUGE
- EXPORTFAHRZEUGE



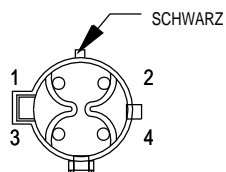
**ANSAUG-
UNTER-
DRUCK-
FÜHLER**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
2	K1 18DG/RD	FÜHLERSIGNAL, ANSAUGUNTERDRUCKFÜHLER
3	K7 20OR	5-V-SPV



**VORGE-
SCHALTE-
TE LAMB-
DA-SON-DE
1/1**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F142 18OR/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)
2	Z1 18BK	MASSE
3	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
4	K41 18BK/DG	SIGNAL LAMBDA-SONDE 1/1



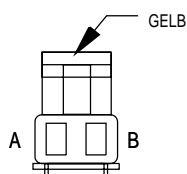
**NACHGE-
SCHALTE-
TE LAMB-
DA-SONDE
1/2**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F142 18OR/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS (ASD)
2	Z1 18BK	MASSE
3	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
4	K141 18TN/WT	SIGNAL LAMBDA-SONDE 1/2



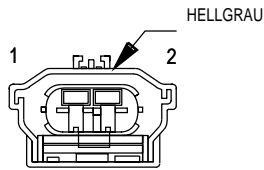
**PARK/LEERLAUF-SICHERHEITSSCHALTER
(AUTOMATIKGETRIEBE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F20 18VT/WT	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
2	T41 20BR/LB	SPANNUNGSFÜHLER, PARK-/LEERLAUF-SICHERHEITSSCHALTER
3	L1 18VT/BK	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN



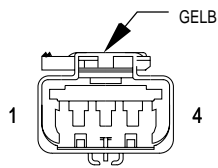
BEIFÄHRER-AIRBAG

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	R44 18DG/YL	LEITUNG 2/BEIFÄHRER-AIRBAG
B	R42 18BK/YL	LEITUNG 1/BEIFÄHRER-AIRBAG



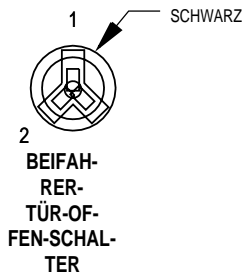
**EIN/
AUS-SCHAL-
TER, BEI-
FAH-
RER-AIR-
BAG - C1**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F14 18LG/YL	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
2	Z6 20BK/PK	MASSE



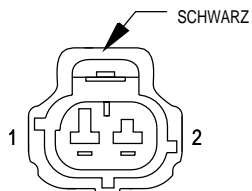
**EIN/
AUS-SCHAL-
TER, BEI-
FAH-
RER-AIR-
BAG - C2**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	R142 18BR/YL	ZÜNDERLEITUNG 1/BEIFÄHRER-AIRBAG
2	R144 18VT/YL	ZÜNDERLEITUNG 2/BEIFÄHRER-AIRBAG
3	R42 18BK/YL	LEITUNG 1/BEIFÄHRER-AIRBAG
4	R44 18DG/YL	LEITUNG 2/BEIFÄHRER-AIRBAG



**BEIFÄH-
RER-
TÜR-OF-
FEN-SCHAL-
TER**

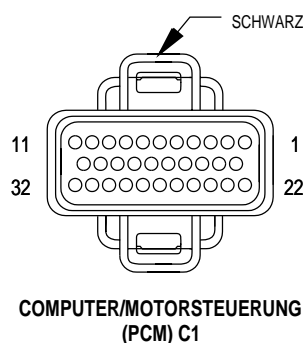
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	M23 20YL/BK	AUSGANG/TÜR-OFFEN-SCHALTER
2	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN



**DRUCKSCHALTER,
SERVOLENKUNG
(2.5L-MOTOR)**

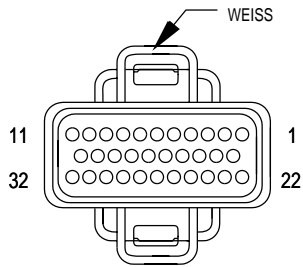
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 20BK ●	MASSE
1	Z1 18BK ●●	MASSE
2	K10 18DB/BR	SPF, SERVOLENKUNGSDRUCKSCHALTER

- LINKSLENKER
- RECHTSLENKER



POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A1	-	-
A2	F15 18DB	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
A3	-	-
A4	K167 18BR/YL	SENSORMASSE
A5	-	-
A6	T41 18BR/LB	SPANNUNGSFÜHLER, PARK-/LEERLAUF-SICHERHEITSSCHALTER
A7	K19 18GY	ANSTEUERUNG/ZÜNDSPULE 1
A8	K24 18GY/BK	SIGNAL, KURBELWELLENFÜHLER
A9	-	-
A10	K60 18YL/BK	ANSTEUERUNG/IAC NR. 2
A11	K40 18BR/WT	ANSTEUERUNG/IAC NR. 3
A12	K10 18DB/BR	• SPF, SERVOLENKUNGSDRUCKSCHALTER
A13	-	-
A14	-	-
A15	K21 18BK/RD	FÜHLERSIGNAL, ANSAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER
A16	K2 18TN/BK	FÜHLERSIGNAL, KÜHLMITTELTEMPERATUR
A17	K7 18OR	5-V-SPV
A18	K44 18TN/YL	SIGNAL, NOCKENWELLENFÜHLER
A19	K39 18GY/RD	ANSTEUERUNG/IAC NR. 1
A20	K59 18VT/BK	ANSTEUERUNG/IAC NR. 4
A21	-	-
A22	A14 14RD/WT	B+ (ABGESICHERT)
A23	K22 18OR/DB	SIGNAL, DROSSELKLAPPENFÜHLER
A24	K41 18BK/DG	SIGNAL LAMBDA-SONDE 1/1
A25	K141 18TN/WT	SIGNAL LAMBDA-SONDE 1/2
A26	-	-
A27	K1 18DG/RD	FÜHLERSIGNAL, ANSAUGUNTERDRUCKFÜHLER
A28	-	-
A29	-	-
A30	-	-
A31	Z12 14BK/TN	MASSE
A32	Z12 14BK/TN	MASSE

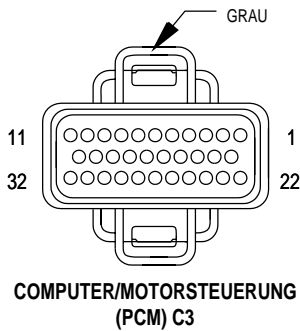
• 2.5L-MOTOR



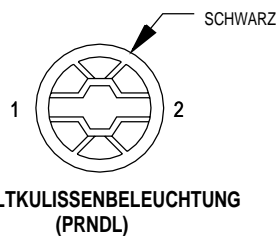
COMPUTER/MOTORSTEUERUNG
(PCM) C2

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
B1	-	-
B2	-	-
B3	-	-
B4	K11 18WT/DB	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 1
B5	K13 18YL/WT	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 3
B6	K15 18PK/BK	● ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 5
B7	-	-
B8	-	-
B9	-	-
B10	K20 18DG	ANSTEUERUNG/ERREGERWICKLUNG (+)
B11	T23 18OR/LG	GETRIEBE, FAHRSTUFE-1/OVERDRIVE-MAGNETVENTIL
B12	K16 18LG/BK	● ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 6
B13	-	-
B14	-	-
B15	K12 18TN	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 2
B16	K14 18LB/BR	ANSTEUERUNG/EINSPRITZVENTIL 4
B17	-	-
B18	-	-
B19	-	-
B20	-	-
B21	-	-
B22	-	-
B23	G60 18GY/YL	SIGNAL, ÖLDRUCKGEBER/MOTOR
B24	-	-
B25	-	-
B26	-	-
B27	G7 18WT/OR	SIGNAL, GESCHWINDIGKEITSABNEHMER
B28	-	-
B29	-	-
B30	-	-
B31	K6 18VT/OR	5-V-SPV
B32	-	-

● 4.0L-MOTOR

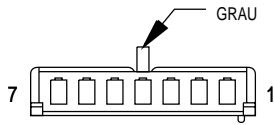


POL	STROMKREIS	BELEGUNG
C1	C13 18DB/OR	RELAISSTEUERUNG, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR
C2	-	-
C3	K51 18DB/YL	STEUERUNG, ASD-RELAIS
C4	V36 18TN/RD	● STEUERUNG, TEMPOMAT UNTERDRUCK-MAGNETSCHALTER
C5	V35 18LG/RD	● STEUERUNG, TEMPOMAT ENTLÜFTUNGS-MAGNETSCHALTER
C6	-	-
C7	-	-
C8	-	-
C9	-	-
C10	K106 18WT/DG	▼ STEUERUNG, LECKSUCHPUMPE/KRAFTSTOFFDAMPF-ABSAUGANLAGE
C11	V32 18YL/RD	● SPANNUNGSFÜHLER, EIN-/AUSSCHALTER, TEMPOMAT
C12	A142 14DG/PK	SPF, AUSGANG/AUTOMATISCHES ABSCHALTRELAIS
C13	-	-
C14	K105 18WT/OR	▼ SPANNUNGSFÜHLER, SCHALTER/LECKSUCHPUMPE
C15	K118 18PK/YL	SIGNAL, SPANNUNGSFÜHLER/TEMPERATURREGELUNG
C16	-	-
C17	-	-
C18	-	-
C19	K31 18BR	RELAISSTEUERUNG, KRAFTSTOFFPUMPE
C20	K52 18PK/BK	STEUERUNG, PULSIERENDES ABSAUGVENTIL/AKTIVKÖHLEBEHÄLTER
C21	-	-
C22	C22 18DB/WT	SPF, KUPPLUNG/KLIMAKOMPRESSOR
C23	C90 18LG	EINGANG, SCHALTSIGNAL/KLIMAAANLAGE
C24	K29 18WT/PK	SPANNUNGSFÜHLER/BREMSSCHALTER
C25	K72 18DG/OR	SIGNAL/SPANNUNGSREGLER
C26	K226 18DB/LG	GEBERSIGNAL, KRAFTSTOFFSTAND
C27	D21 18PK	SERIELLER DATENAUSGANG/ISO 9141K
C28	D2 18WT/BK	CCD-DATENBUS (-)
C29	D20 18LG	SERIELLER DATENIENGANG
C30	D1 18VT/BR	CCD-DATENBUS (+)
C31	-	-
C32	V37 18RD/LG	● SIGNAL, TEMPOMATSCHALTER



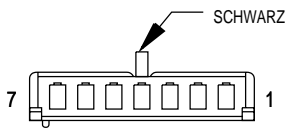
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
2	Z1 20BK	MASSE

- TEMPOMAT
- ▼ LECKSUCHE



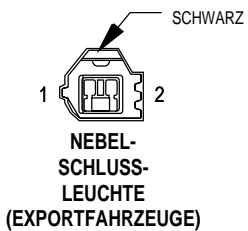
RADIO - C1

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	X55 18BR/RD	LAUTSPRECHER (-) VORN LINKS
3	X56 18DB	LAUTSPRECHER (-), VORN RECHTS
4	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
5	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
6	X12 20PK	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN/ACC)
7	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)

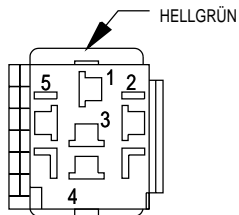


RADIO - C2

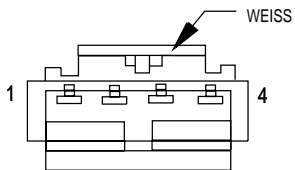
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	-	-
2	X51 18BR/YL	LAUTSPRECHER HL (+)
3	X52 18DB/WT	LAUTSPRECHER HR (+)
4	X53 18DG	LAUTSPRECHER (+) VORN LINKS
5	X54 18VT	LAUTSPRECHER (+), VORN RECHTS
6	X57 18BR/LB	LAUTSPRECHER HL (-)
7	X58 18DB/PK	LAUTSPRECHER HR (-)

NEBEL-
SCHLUSS-
LEUCHE
(EXPORTFAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L38 18BR/WT	SPV, NEBELSCHLUSSLEUCHE
2	Z1 20BK	MASSE

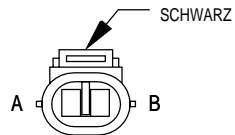
RELAIS/
NEBEL-
SCHEIN-
WERFER
HINTEN
(EXPORTFAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L22 20LG/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/LICHTHAUPTSCHALTER
2	L95 18DG/YL	STEUERUNG, RELAIS/NEBELSCHEINWERFER HINTEN
3	Z1 20BK	MASSE
4	L38 20BR/WT	SPV, NEBELSCHLUSSLEUCHE
	L38 20BR/WT	● SPV, NEBELSCHLUSSLEUCHE
5	L22 20LG/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/LICHTHAUPTSCHALTER

SCHALTER/
NEBEL-
SCHEIN-
WERFER
HINTEN
(EXPORTFAHRZEUGE)

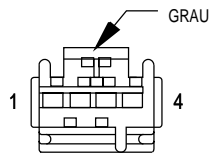
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 20BK	MASSE
2	L95 18DG/YL	STEUERUNG, RELAIS/NEBELSCHEINWERFER HINTEN
3	L38 20BR/WT	SPV, NEBELSCHLUSSLEUCHE
4	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLIGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG

● RECHTSLENKER



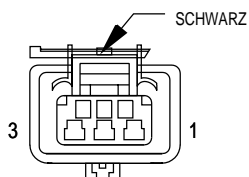
**PUMPE/
HECK-
SCHEIBEN-
WASCHAN-
LAGE
(HARDTOP)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	V20 18VT/OR	STEUERUNG, MOTOR/HECKWASCHANLAGE
B	Z1 18BK	MASSE



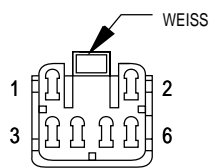
**SCHALTER,
HEIZBARE
HECKSCHEIBE
(HARDTOP)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 20BK	MASSE
2	C80 20DB/LG	SPANNUNGSFÜHLER, SCHALTER/HEIZBARE HECKSCHEIBE
3	F81 20DB/RD	ABGESICHERTER AUSGANG, RELAIS/HEIZBARE HECKSCHEIBE
4	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG



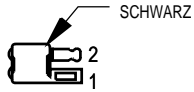
**HECK-
WISCHER-
MOTOR
(HARDTOP)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	V23 18BR/PK	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
2	Z1 16BK	MASSE
3	V13 18BK/LG	STEUERUNG/HECKWISCHERMOTOR



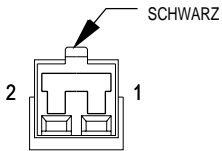
**SCHALTER,
HECK-
WISCH/
WASCHAN-
LAGE
(HARDTOP)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 18BK/WT	MASSE
2	V20 18VT/OR	STEUERUNG, MOTOR/HECKWASCHANLAGE
3	E2 20OR	ABGESICHERTES SIGNAL, HELLGKEITSREGLER/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG
4	V13 18BR/LG	STEUERUNG/HECKWISCHERMOTOR
5	V23 18BR/PK	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN)
6	-	-



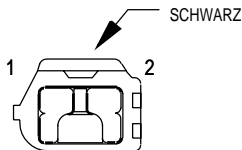
**TAGFAHR-
LEUCHTE
RECHTS
(EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	Z1 20BK	MASSE



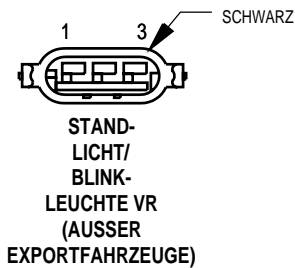
**INNEN-
RAUM-
LEUCHTE
RECHTS**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)
2	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN



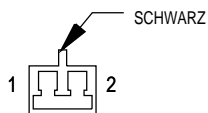
**NEBELSCHEINWERFER
RECHTS
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 18BK	MASSE
2	L39 18LB	AUSGANG, RELAIS 1/NEBELSCHEINWERFER



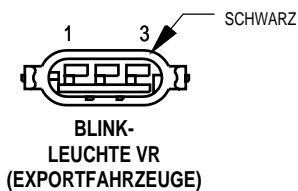
**STAND-
LICHT/
BLINK-
LEUCHTE VR
(AUSSER
EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L60 18TN	BLINKER RECHTS
2	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
3	Z1 18BK	MASSE



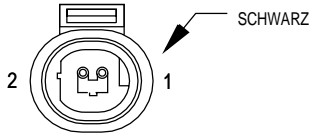
**LAUTSPRECHER,
VORN RECHTS**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X54 18VT	LAUTSPRECHER (+), VORN RECHTS
2	X56 18DB	LAUTSPRECHER (-), VORN RECHTS



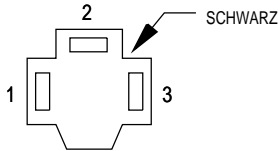
**BLINK-
LEUCHTE VR
(EXPORTFAHRZEUGE)**

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L60 18TN	BLINKER RECHTS
2	-	-
3	Z1 18BK	MASSE



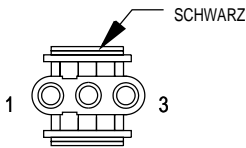
RADDREHZAHLFÜHLER,
VORN RECHTS

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B6 18WT/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-), HINTEN RECHTS
2	B7 18WT	RADDREHZAHLFÜHLER (+), HINTEN RECHTS



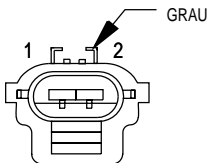
HAUPT-
SCHEIN-
WERFER
RECHTS

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L3 16RD/OR	FERNLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
2	L4 16VT/WT	ABBLENDLICHTAUSGANG/ABBLENDSCHALTER
3	Z1 18BK	MASSE



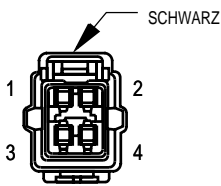
MOTOR/LEUCHT-
WEITENRE-
GULIERUNG
RECHTS
(EXPORTFAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L22 20LG/DG	ABGESICHERTER AUSGANG/LICHTHAUPTSCHALTER
2	L13 20BR/YL	SIGNAL/HAUPTSCHEINWERFEREINSTELLUNG
3	Z1 18BK	MASSE



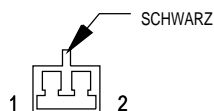
KENNZEI-
CHEN-
LEUCHTE
RECHTS
(EXPORTFAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	Z1 20BK	MASSE



HECK-
LEUCHTEN-
BAUGRUP-
PE RECHTS

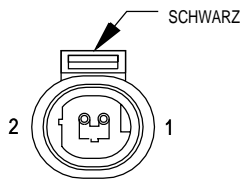
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L1 20VT/BK ●	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN
	L62 18BR/RD ●●	BLINKER RECHTS
2	L62 18BR/RD ●	BLINKER RECHTS
	L1 20VT/BK ●●	SPANNUNGSVERSORGUNG/RÜCKFAHRLEUCHTEN
3	L7 18BK/YL ●	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
	L50 18WT/TN ●●	AUSGANG/BREMSLICHTSCHALTER
4	L63 18DG/RD ●	BLINKERLEUCHTE LINKS
	L7 18BK/YL ●●	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER



LAUTSPRECHER,
HINTEN
RECHTS
(LAUTSPRECHERLEISTE)

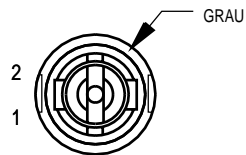
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	X52 20DB/WT	LAUTSPRECHER HR (+)
2	X58 20DB/PK	LAUTSPRECHER HR (-)

- AUSSER EXPORTFAHRZEUGE
- EXPORTFAHRZEUGE



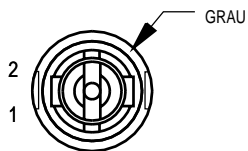
RADDREHZAHLFÜHLER,
HINTEN
RECHTS

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	B1 18YL/DB	RADDREHZAHLFÜHLER (-), HINTEN RECHTS
2	B2 18YL	RADDREHZAHLFÜHLER (+), HINTEN RECHTS



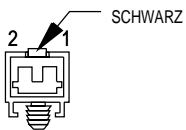
ZUSÄTZLICHE
BLINKERLEUCHTE
(EXPORTFAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L60 18TN	BLINKER RECHTS
2	Z1 18BK	MASSE



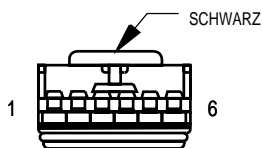
SEITLICHE BEGRENZUNGSLEUCHE
RECHTS
(AUSSER EXPORT-
FAHRZEUGE)

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L7 18BK/YL	AUSGANG, SCHEINWERFERSCHALTER
2	L60 18TN	BLINKER RECHTS



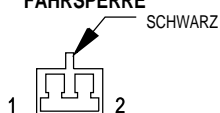
SCHALTER/GURTWARNLEUCHE
(AUSSER EXPORT-
FAHRZEUGE
(LINKSLENKER))

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	G10 20LG/RD	SPF, SCHALTER/GURTWARNLEUCHE
2	Z1 20BK	MASSE



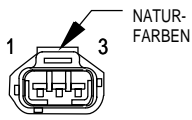
STEUER-
GERÄT/
FUNKGE-
STEUER-
TE WEG-
FAHRSPERRE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	F34 20TN/BK	B+ (ABGESICHERT)
2	Z1 20BK	MASSE
3	F15 20DB	ABGESICHERTER AUSGANG/ZÜNDSCHALTER (START-EIN)
4	Z12 20BK/LB	MASSE
5	D2 20WT/BK	CCD-DATENBUS (-)
6	D1 20VT/BR	CCD-DATENBUS (+)



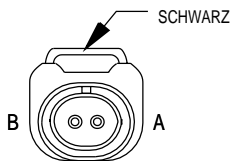
DECKEN-
LEUCHE/
LAUTSPRE-
CHERLEI-
STE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)
2	M2 20YL	ANSTEUERUNG/INNENRAUMLEUCHTEN



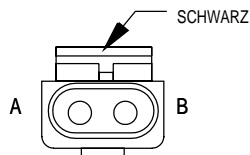
FÜHLER/
DROSSEL-
KLAPPEN-
STELLUNG

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
2	K22 18OR/DB	SIGNAL, DROSSELKLAPPENFÜHLER
3	K7 20OR	5-V-SPV



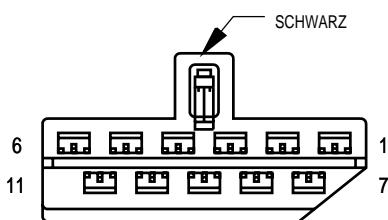
MAGNETVENTIL/WANDLERKUPPLUNG

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	F12 20RD/LG	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (START/RUN)
B	T23 18OR/LG	GETRIEBE, FAHRSTUFE-1/OVERDRIVE-MAGNETVENTIL



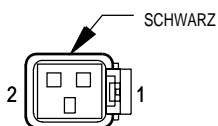
SCHALTER/
VERTEI-
LERGE-
TRIEBE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	G107 20BK/RD	SPANNUNGSFÜHLER/ALLRADANTRIEB
B	Z1 20BK	MASSE



SCHALTER,
BLINKER-WARNBLINKANLAGE

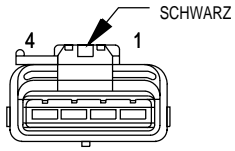
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	L60 18TN	BLINKER RECHTS
2	L50 18WT/TN	AUSGANG/BREMSLICHTSCHALTER
3	L62 18BR/RD	BLINKER RECHTS
4	L32 16PK	AUSGANG/KOMBI-BLINKGEBER
5	L5 20BK/GY	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN/ACC)
6	L9 16BK/WT	ABGESICHERTE SPANNUNGSVERSORGUNG/LICHTHUPE
7	-	-
8	-	-
9	L63 18DG/RD	BLINKERLEUCHE LINKS
10	L61 18GY	BLINKERLEUCHE LINKS
11	L55 16RD/WT	EINGANG/KOMBI-BLINKGEBER



MOTORRAUMLEUCHE

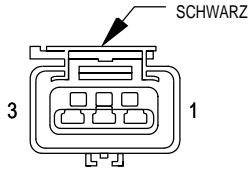
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 18BK	MASSE
2	M1 20PK/WT	B+ (ABGESICHERT)

▼ AUSSER EXPORTFAHRZEUGE



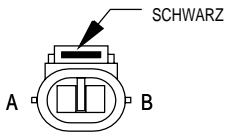
TEMPOMAT-SERVOELEMENT

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	V36 18TN/RD	STEUERUNG, TEMPOMAT UNTERDRUCK-MAGNETSCHALTER
2	V35 18LG/RD	STEUERUNG, TEMPOMAT ENTLÜFTUNGS-MAGNETSCHALTER
3	V30 20DB/RD	AUSGANG, BREMSSCHALTER/TEMPOMAT
4	Z1 18BK	MASSE

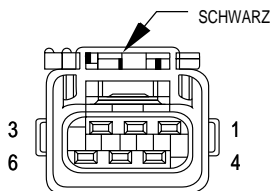


GESCHWINDIGKEITSABNEHMER

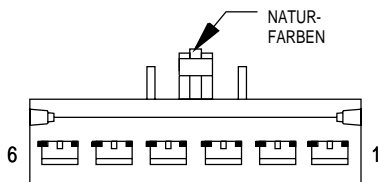
POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	K6 20VT/OR	5-V-SPV
2	K167 20BR/YL	SENSORMASSE
3	G7 20WT/OR	SIGNAL, GESCHWINDIGKEITSABNEHMER

SCHEIBEN-
WASCHPUM-
PE

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
A	V10 18BR	SCHALTERAUSGANG, WASCHERPUMPENSTEUERUNG
B	Z1 18BK	MASSE

SCHEIBEN-
WISCHER-
MOTOR

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	V6 18PK/BK	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN/ACC)
2	V5 18DG/YL	SPANNUNGSFÜHLER, RÜCKSTELLSCHALTER/SCHEIBENWISCHER
3	-	-
4	Z1 18BK	MASSE
5	V3 18BR/WT	AUSGANG, SCHEIBENWISCHER/STUFE I
6	V4 18RD/YL	AUSGANG, WISCHERRELAIS HOCH

SCHEIBEN-
WISCHER-
SCHALTER

POL	STROMKREIS	BELEGUNG
1	Z1 20BK	MASSE
2	V5 18DG/YL	SPANNUNGSFÜHLER, RÜCKSTELLSCHALTER/SCHEIBENWISCHER
3	V10 18BR	SCHALTERAUSGANG, WASCHERPUMPENSTEUERUNG
4	V3 18BR/WT	AUSGANG, SCHEIBENWISCHER/STUFE I
5	V6 18PK/BK	ABGESICHERTE AUSGANG, ZÜNDSCHALTER (RUN/ACC)
6	V4 18RD/YL	AUSGANG, WISCHERRELAIS HOCH

8W-90 LAGE DER STECKVERBINDER/MASSEPUNKTE

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

EINFÜHRUNG

In diesem Abschnitt sind die Abbildungen zu allen Bauteilen und Steckverbindern in ihrer Lage im Fahrzeug dargestellt. Zusätzlich dazu ist ein Steckverbinder-Index angegeben. Um herauszufinden, welches die zu einem Steckverbinder gehörende

Nummer ist, sind die "Schaltpläne" in jedem Abschnitt zu Rate zu ziehen. Näheres zur richtigen Abbildungsnummer siehe den Index.

LAGE DER STECKVERBINDER/MASSEPUNKTE

Für Bauteile, die in diesem Abschnitt nicht dargestellt sind, ist in der Abbildungstabelle "N/S" angegeben.

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Kupplung/ Klimakompressor	BK	An der Kupplung/ Klimakompressor	12
Bedienfeld für Klimaanlage und Heizung - C1	BK	Hinter dem Gebläseschalter	17, 18
Bedienfeld für Klimaanlage und Heizung - C2	BK	Hinter der Leuchte	17, 18
Bedienfeld für Klimaanlage und Heizung - C3	BK	Hinter dem Bedienfeld für Klimaanlage und Heizung Switch	17, 18
Hochdruckschalter/ Klimaanlage	BK	Am Klimakompressor	12
Niederdruckschalter/ Klimaanlage	GY	Neben dem Abzweig für den Computer/ Motorsteuerung (PCM)	N/S
ABS-Diode	BK	Neben dem Abzweig für das ABS-Steuergerät	2
ABS-Pumpenmotor	BK	Linke Seite des Motorraums neben der Tülle	6
Airbag-Steuergerät	YL	Vorn am Bodentunnel	15, 16, 19
Schalter/ Rückfahrleuchten (Schaltgetriebe)	BK	Rechte Seite des Getriebes	14
Temperaturfühler/ Spannungsregelung	BK	Unter dem Batterieträger	3, 4

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Bremslichtschalter	GY	Oben an der Bremspedalhalterung	15, 16
Sperrschalter, Schaltsperre	WT	Neben der Lenksäule	20
Bremsdruckwarnschalter	BK	Am Hauptbremszylinder	2, 3
C103	BK	Neben dem Abzweig für Einspritzventil Nr. 6	2, 3
C104 (Linkslenker)	GY	Hinter dem Motor	2
C104 (Rechtslenker)	BK	Hinter dem Motor	3
C106 (Linkslenker)	BK	Linke Fußraumauskleidung	2, 15
C106 (Rechtslenker)	BK	Rechte Fußraumauskleidung	16
C107 (Linkslenker)	YL	Linke Fußraumauskleidung	2, 15
C107 (Rechtslenker)	YL	Rechte Fußraumauskleidung	16
C108 (Linkslenker)	BL	Linke Fußraumauskleidung	2, 15
C108 (Rechtslenker)	BL	Rechte Fußraumauskleidung	16

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
C110	BK	Linkes Schottblech des Kotflügels	3, 5
C154	BK	Rechte obere Seite des Getriebes	11, 14
C170	LT GY/ BK	Rechte Fußraumauskleidung	2, 17, 18
C180	BK	Linke Seite des Motorraums	N/S
C202 (Linkslenker)	GY	Linke Fußraumauskleidung	15, 17
C202 (Rechtslenker)	GY	Rechte Fußraumauskleidung	16, 18
C203 (Linkslenker)	GN	Linke Fußraumauskleidung	15, 17
C203 (Rechtslenker)	GN	Rechte Fußraumauskleidung	16, 18
C204 (Linkslenker)	RD	Linke Fußraumauskleidung	15, 17
C204 (Rechtslenker)	RD	Rechte Fußraumauskleidung	16, 18
C322	BK	Linke Fußraumauskleidung	15, 16, 22
C323 (Linkslenker)	RD	Linke Fußraumauskleidung	15, 22
C323 (Rechtslenker)	LT GY	Linke Fußraumauskleidung	16
C325 (Stereoanlage mit 4 Lautsprechern)	WT/ BK	Linke Seite der Lautsprecherleiste	22, 23
C326 (Hardtop)	BK	Seitenteil hinten links	22, 23
C329 (Linkslenker)	BK	Linke Seite des hinteren Stoßfängers	24

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
C329 (Rechtslenker)	BK	Rechte Seite des hinteren Stoßfängers	25
C330 (Stereoanlage mit 4 Lautsprechern)	WT/ BK	Linke Seite der Lautsprecherleiste	22, 23
C331 (Hardtop)	BK	Seitenteil hinten links	22, 23
Nockenwellenfühler (CMP)	GY	Unter dem Zündverteiler	11
Zigarettenanzünder/ Relais für Zusatzverbraucher (Linkslenker)	BK	Unten an der Instrumententafel neben der Lenksäule	15, 22
Zigarettenanzünder/ Relais für Zusatzverbraucher (Rechtslenker)	BK	Unten an der Instrumententafel neben der Lenksäule	N/S
Zigarettenanzünder/ Steckdose	RD	Hinter dem Zigarettenanzünder	17, 18
Kontaktpule - C1	YL	Hinter der Kontaktpule	20
Kontaktpule - C2	NAT	Hinter der Kontaktpule	20
Kupplungspedal-Stellungsfühler (Schaltgetriebe)	BK	Oben an der Halterung/ Kupplungspedal	15, 16
Kombiblinkgeber	BK	Unten an der Instrumententafel neben der Lenksäule	20
ABS-Steuergerät - C1	GY	Neben der Tülle hintere linke Seite der Spritzwand	2, 19
ABS-Steuergerät - C2	GY	Neben der Tülle hintere linke Seite der Spritzwand	2, 19
Kurbelwinkelgeber (CKP)	BK	Hinten am Ansaugkrümmer	9, 10, 13
Steckverbinder/ Datenübertragung (Linkslenker)	BK	Unten links an der Instrumententafel	17
Steckverbinder/ Datenübertragung (Rechtslenker)	BK	Unten rechts an der Instrumententafel	18

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Modul/ Tagfahrlicht (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Linke Seite des Motorraums	4
Fahrertür-Offen-Schalter	NAT	An der A-Säule	15, 16
Pulsierendes Absaugventil/ Aktivkohlebehälter	BK	Linkes Schottblech des Kotflügels	5
Kühlmittel-Temperaturfühler (ECT)	BK	Am Thermostatgehäuse	9, 10
Öldruckgeber/ Motor	BK	Rechte Seite des Motorblocks	11
Relais/ Nebelscheinwerfer Nr. 1 (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	15
Relais/ Nebelscheinwerfer Nr. 2 (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	15
Schalter/ Nebelscheinwerfer (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Am Schalter	17
Einspritzventil Nr. 1	BK	Am Einspritzventil	9, 10
Einspritzventil Nr. 2	BK	Am Einspritzventil	9, 10
Einspritzventil Nr. 3	BK	Am Einspritzventil	9, 10
Einspritzventil Nr. 4	BK	Am Einspritzventil	9, 10
Einspritzventil Nr. 5	BK	Am Einspritzventil	10
Einspritzventil Nr. 6	BK	Am Einspritzventil	10
Kraftstoffpumpeneinheit	BK	Über dem Kraftstoffbehälter	1
G100		Hinten in der Mitte des Motorraums	2, 3
G101		Hinten in der Mitte des Motorraums	2

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
G102		Linkes Kühlerabschlußblech	5
G103		Rechtes Kühlerabschlußblech	1
G104		Hinter der Lichtmaschine	12
G105		Hinten rechts am Motorblock	12
G106		Hinten rechts am Motorblock	12
G107		Hinten rechts am Motorblock	12
G200		Hinten rechts an der Instrumententafel	17, 18
G201		Hinten rechts an der Instrumententafel	17, 18
G202 (Linkslenker)		Hinten rechts an der Instrumententafel	21
G202 (Rechtslenker)		Hinten links an der Instrumententafel	18
G203 (Linkslenker)		Hinten rechts an der Instrumententafel	21
G203 (Rechtslenker)		Hinten links an der Instrumententafel	18
G300 (Linkslenker)		Linke Fußraumauskleidung	15
G300 (Rechtslenker)		Rechte Fußraumauskleidung	16
G301 (Linkslenker)		Rechte Fußraumauskleidung	15
G301 (Rechtslenker)		Linke Fußraumauskleidung	16
G302 (Linkslenker)		Linke Fußraumauskleidung	15

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
G302 (Rechtslenker)		Rechte Fußraumauskleidung	16
Beschleunigungsschalter	BK	Neben dem Abzweig für das ABS-Steuergerät	19
Lichtmaschine	BK	Hinter der Lichtmaschine	12
Abblendschalter	BK	An der Lenksäule, Teil des Kombischalters	20
Schalter/ Leuchtweitenregulierung (Exportfahrzeuge)	BK	Rechte Seite der Instrumententafel	17, 18
Lichthauptschalter	BK	Hinter dem Schalter	17, 18
Hochtonhupe	BK	Schottblech des Kotflügels vorn links	5
Heizung-/ Lüftungs-/ Klimaanlageinheit (HVAC) (Linkslenker)	GY	Unten rechts an der Instrumententafel	21
Heizung-/ Lüftungs-/ Klimaanlageinheit (HVAC) (Rechtslenker)	GY	Unten links an der Instrumententafel	18
Hydraulikeinheit (HCU)	BK	Linke Seite des Motorraums	6
Leerlaufdrehzahlregler (IAC)	BK	Seitlich am Drosselklappengehäuse	9, 10
Zündspule	GY	Neben der Lichtmaschine	12
Zündschalter	GY	Hinten am Zündschalter	20
Kombiinstrument - C1	GN	Hinten am Kombiinstrument	17, 18
Kombiinstrument - C2	BL	Hinten am Kombiinstrument	17, 18
Ansaugluft-Temperaturfühler (IAT)	GY	Hinten am Ansaugkrümmer	9, 10

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Schalter, Warnsignal/ Zündschlüsselsteckt	GN	Am Schalter, Warnsignal/ Zündschlüsselsteckt	20
Lecksuchpumpe (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Linke Seite des Motorraums	N/S
Standlicht links (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	5
Innenraumleuchte links	BK	Linke Seite der Instrumententafel	17, 18
Nebelscheinwerfer links (Außer Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	N/S
Stand-/ Blinkleuchte vorn links (Außer Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	N/S
Lautsprecher vorn links	BK	Am Lautsprecher	17, 18
Blinkleuchte vorn links (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	N/S
Drehzahlfühler/ Vorderrad links	BK	Linke Seite des Motorraums neben der Hydraulikeinheit (HCU)	6
Hauptscheinwerfer links	BK	Hinter der Leuchte	5
Elektromotor/ Leuchtweitenregulierung links (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	5
Kennzeichenleuchte links (Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	24, 25
Heckleuchteinheit links	BK	An der Leuchte	24, 25
Lautsprecher hinten links (Lautsprecherleiste)	BK	An der Lautsprecherleiste	N/S
Drehzahlfühler/ Hinterrad links	BK	Neben dem Abzweig für den Geschwindigkeitsabnehmer	1

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Zusatzblinker links (Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	N/S
Seitliche Begrenzungs- leuchte links (Außer Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	N/S
Tieftonhupe (Außer Exportfahrzeuge)	BK	Schottblech des Kotflügels vorn links	5
Ansaugunter- druckfühler (MAP)	BK	Seitlich am Drosselklappen- gehäuse	9, 10
Vorgeschaltete Lambda-Sonde	GY	Am vorderen Auspuffrohr	9, 10
Nachgeschaltete Lambda-Sonde	BK	Hinten am Katalysator	14
Park-/Leerlauf- Sicherheitsschalter (Automatikgetriebe)	BK	Links am Getriebe	11
Beifahrer-Airbag	YL	Hinten am Airbag	15, 16, 18, 21
Ein-/Aus-Schalter, Beifahrer-Airbag - C1	LT GY	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	15, 16
Ein-/Aus-Schalter, Beifahrer-Airbag - C2	YL	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	15, 16
Beifahrertür- Offen-Schalter	BK	Neben dem Abzweig für G301	15, 16
Druckschalter/ Servolenkung (2.5L-Motor)	BK	Neben der Pumpe/ Servolenkung	9
Computer/ Motorsteuerung (PCM) - C1	BK	Hinten links im Motorraum	3, 4
Computer/ Motorsteuerung (PCM) - C2	WT	Hinten links im Motorraum	3, 4
Computer/ Motorsteuerung (PCM) - C3	GY	Hinten links im Motorraum	3, 4
PRNDL-Leuchte	BK	Hinter der Leuchte	15, 16

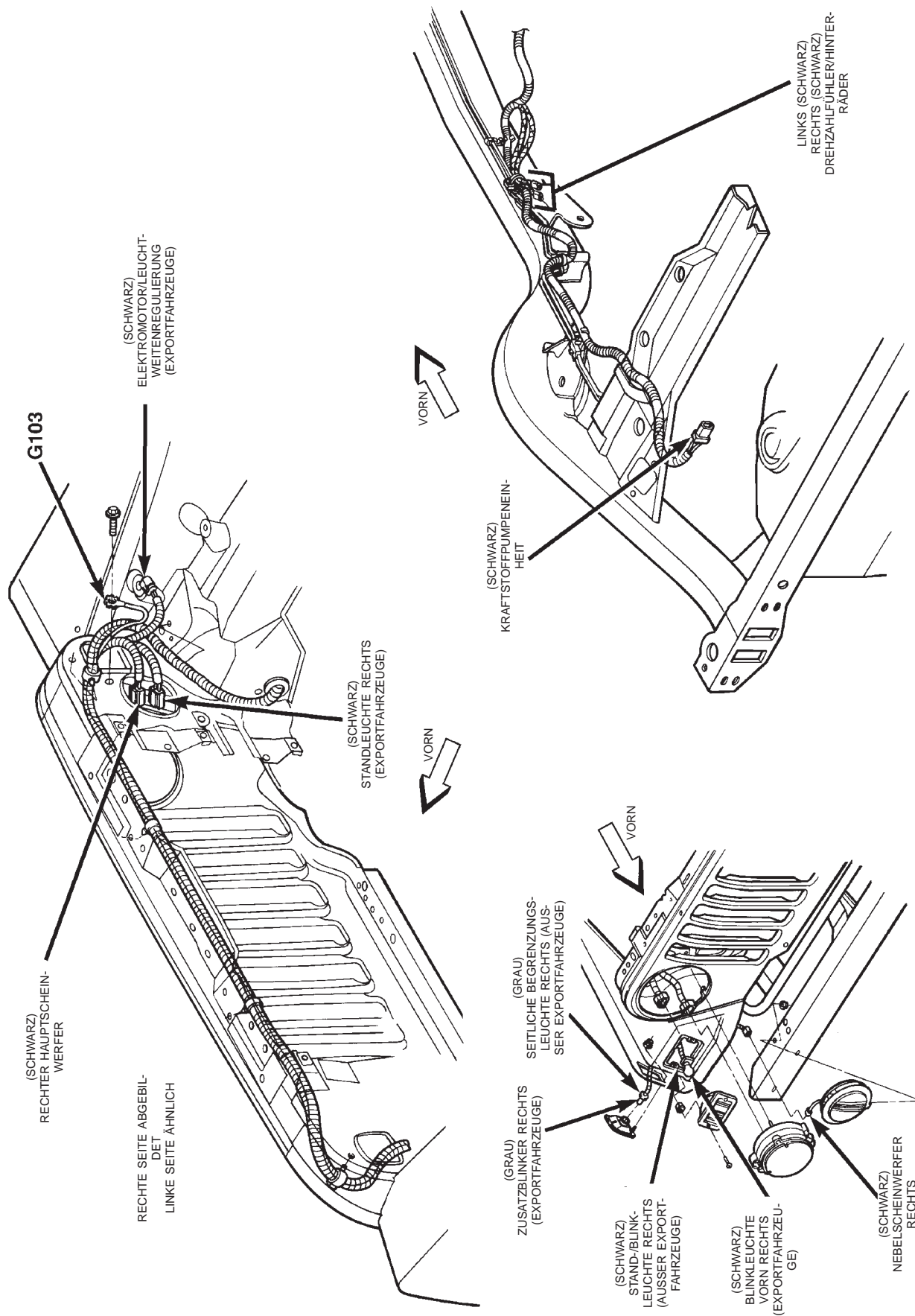
Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Radio - C1	GY	Hinten am Radio	17, 18
Radio - C2	BK	Hinten am Radio	17, 18
Nebelschlußleuchte (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	24, 25
Relais/ Nebelschlußleuchten (Exportfahrzeuge) (Linkslenker)	LT GN	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	N/S
Relais/ Nebelschlußleuchten (Exportfahrzeuge) (Rechtslenker)	LT GN	Neben dem Abzweig für den Sicherungskasten	16
Schalter/ Nebelschlußleuchten (Exportfahrzeuge)	WT	Am Schalter	17, 18
Heckwaschpumpe (Hardtop)	BK	Unter dem Vorratsbehälter/ Scheiben- waschanlage	5
Schalter/heizbare Heckscheibe (Hardtop)	GY	Hinter dem Schalter/heizbare Heckscheibe	17, 18
Heckwischermotor (Hardtop)	BK	Am Heckwischermotor	N/S
Schalter, Heckwisch-/- Waschanlage (Hardtop)	WT	Hinter dem Schalter, Heckwisch-/- Waschanlage	17, 18
Standleuchte rechts (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	1
Innenraumleuchte rechts	BK	Rechte Seite der Instrumententafel	18, 21
Nebelscheinwerfer rechts (Außer Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	1
Stand-/ Blinkeleuchte rechts (Außer Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	1
Lautsprecher vorn rechts	BK	Am Lautsprecher	18, 21
Blinkeleuchte vorn rechts (Exportfahrzeuge)	BK	An der Leuchte	1

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Drehzahlfühler/ Vorderrad rechts	BK	Hinten am Motor	13
Rechter Hauptscheinwerfer	BK	Hinter der Leuchte	1
Elektromotor/ Leuchtweiten- regulierung rechts (Exportfahrzeuge)	BK	Neben der Leuchte am Elektromotor	1
Kennzeichenleuchte rechts (Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	24, 25
Heckleuchteneinheit rechts	BK	An der Leuchte	24, 25
Lautsprecher hinten rechts (Lautsprecherleiste)	BK	An der Lautsprecherleiste	N/S
Drehzahlfühler/ Hinterrad rechts	BK	Neben dem Abzweig für den Geschwindig- keitsabnehmer	1
Zusatzblinker rechts (Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	1
Seitliche Begrenzungsleuchte rechts (Außer Exportfahrzeuge)	GY	An der Leuchte	1
Schalter/ Gurtwarnleuchte (Außer Linkslenker- Exportfahrzeuge)	BK	Neben dem Abzweig für den Schalter/ Feststellbremse	22, 23
Zündschlüssel mit integriertem Transponder (für Wegfahrsperr)	BK	An der Wegfahrsperr	15, 16

Steckverbinder Bezeichnung/ Nummer	Farbe	Lage	Abb.
Lautsprecherleiste, Deckenleuchte	BK	An der Lautsprecherleiste	N/S
Fühler/ Drosselklappen- stellung (TPS)	NAT	Seitlich am Drosselklappen- gehäuse	9, 10
Magnetschalter/ Drehmomentwandler	BK	Linke Seite des Getriebes	N/S
Schalter/ Verteilergetriebe	BK	Linke Seite des Verteilergetriebes	14
Blinker-/ Warnblinkschalter	BK	An der Lenksäule, Teil des Kombischalters	20
Motorraumleuchte	BK	Unter der Motorhaube	2, 3
Servoelement/ Tempomat (Linkslenker)	BK	Linke Seite des Motorraums	N/S
Servoelement/ Tempomat (Rechtslenker)	BK	Rechte Seite des Motorraums	N/S
Geschwindig- keitsabnehmer	BK	Hinten links am Verteilergetriebe	14
Scheibenwa- schpumpe	BK	Unter dem Vorratsbehälter/ Scheibenwasch- anlage	5
Scheiben- wischermotor	BK	Mitte des Windlaufs	7, 8
Wischerschalter	NAT	An der Lenksäule	20

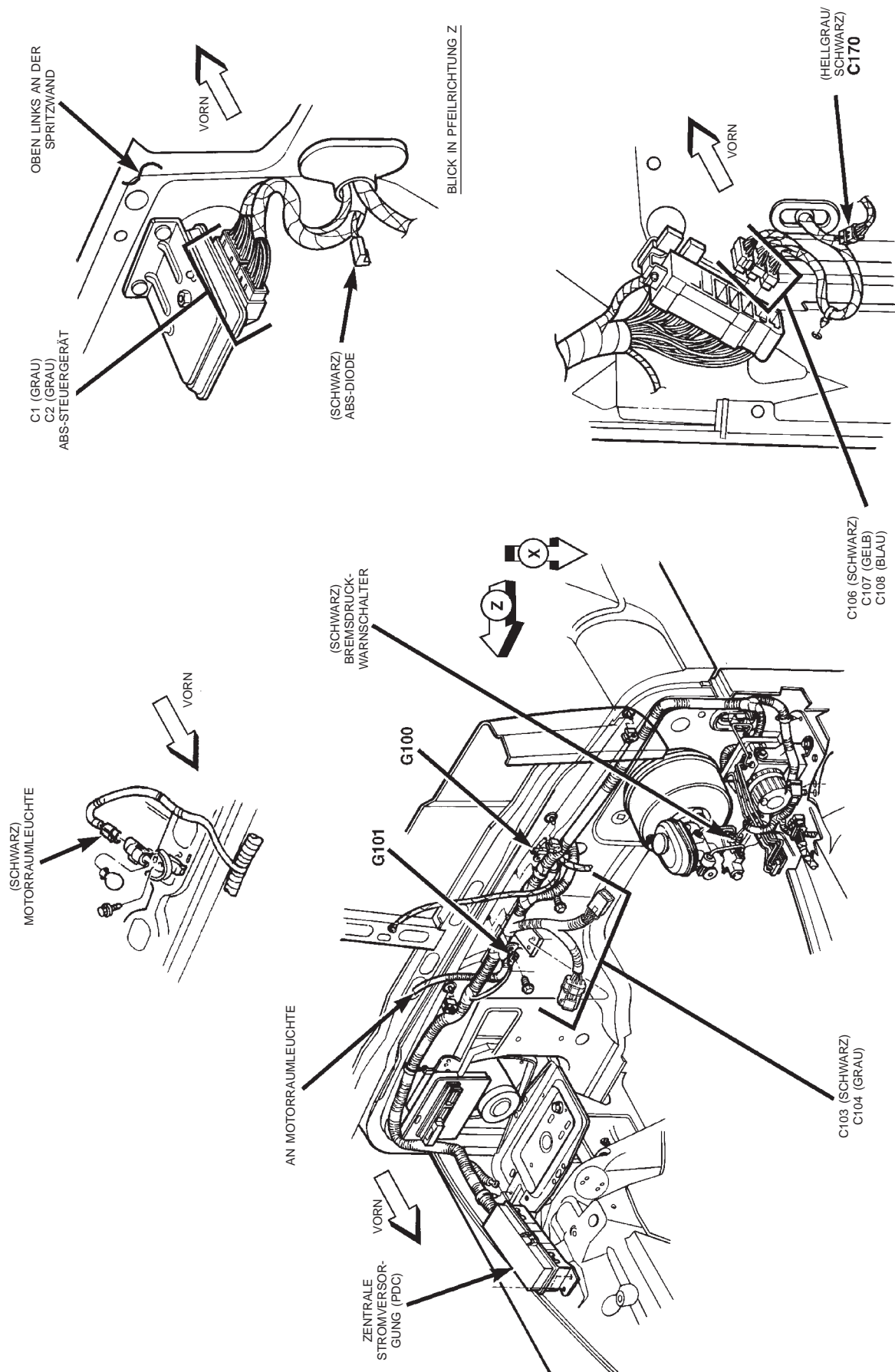
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



8Cb84075

Abb. 1 Steckverbinder - Verdrahtung/Fahrzeugfront

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

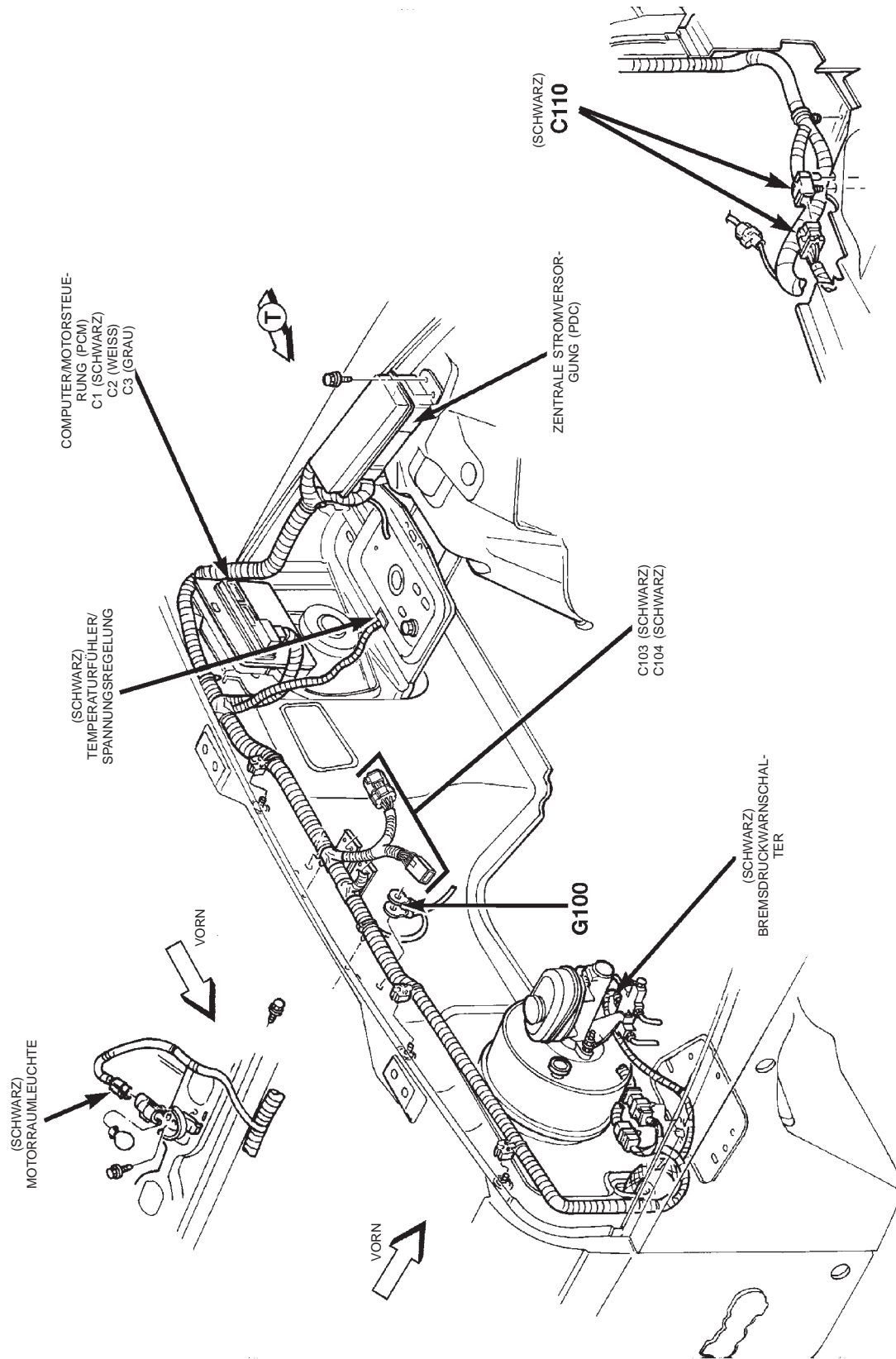


BLICK IN PFEILRICHTUNG Z

BLICK IN PFEILRICHTUNG X

80684076

Abb. 2 Steckverbinder/Motorraum — Hinten, Linkslenker

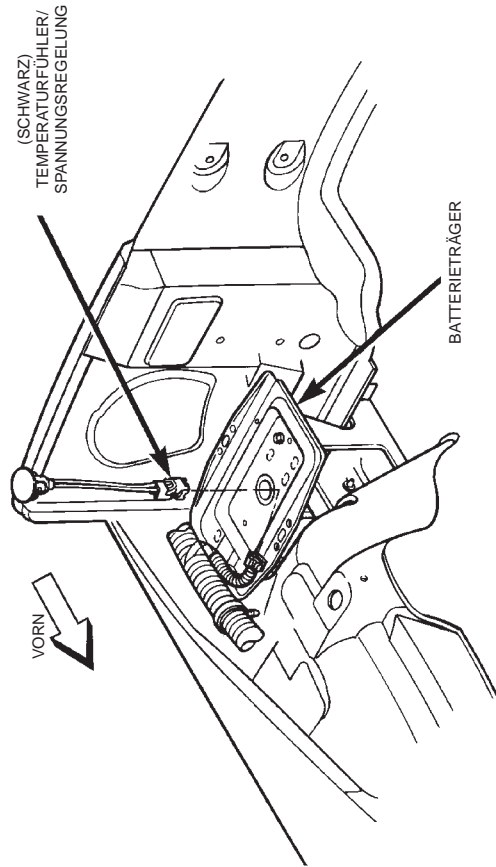


BLICK IN PFEILRICHTUNG T

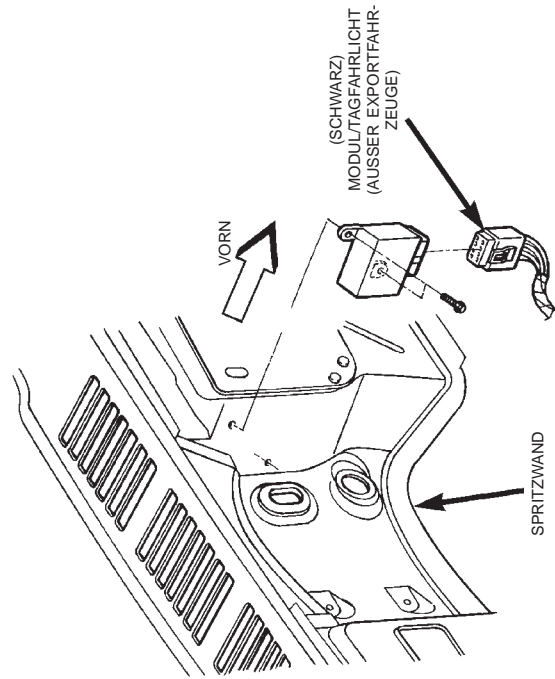
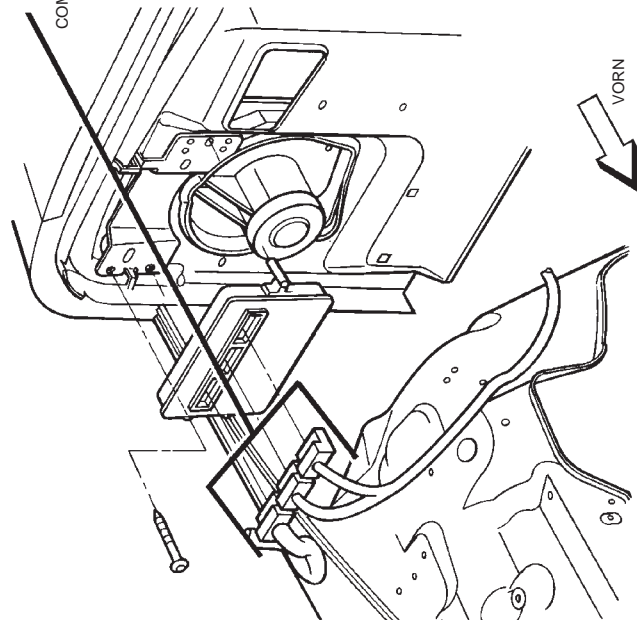
80084077

Abb. 3 Steckverbinder/Motorraum — Hinten, Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

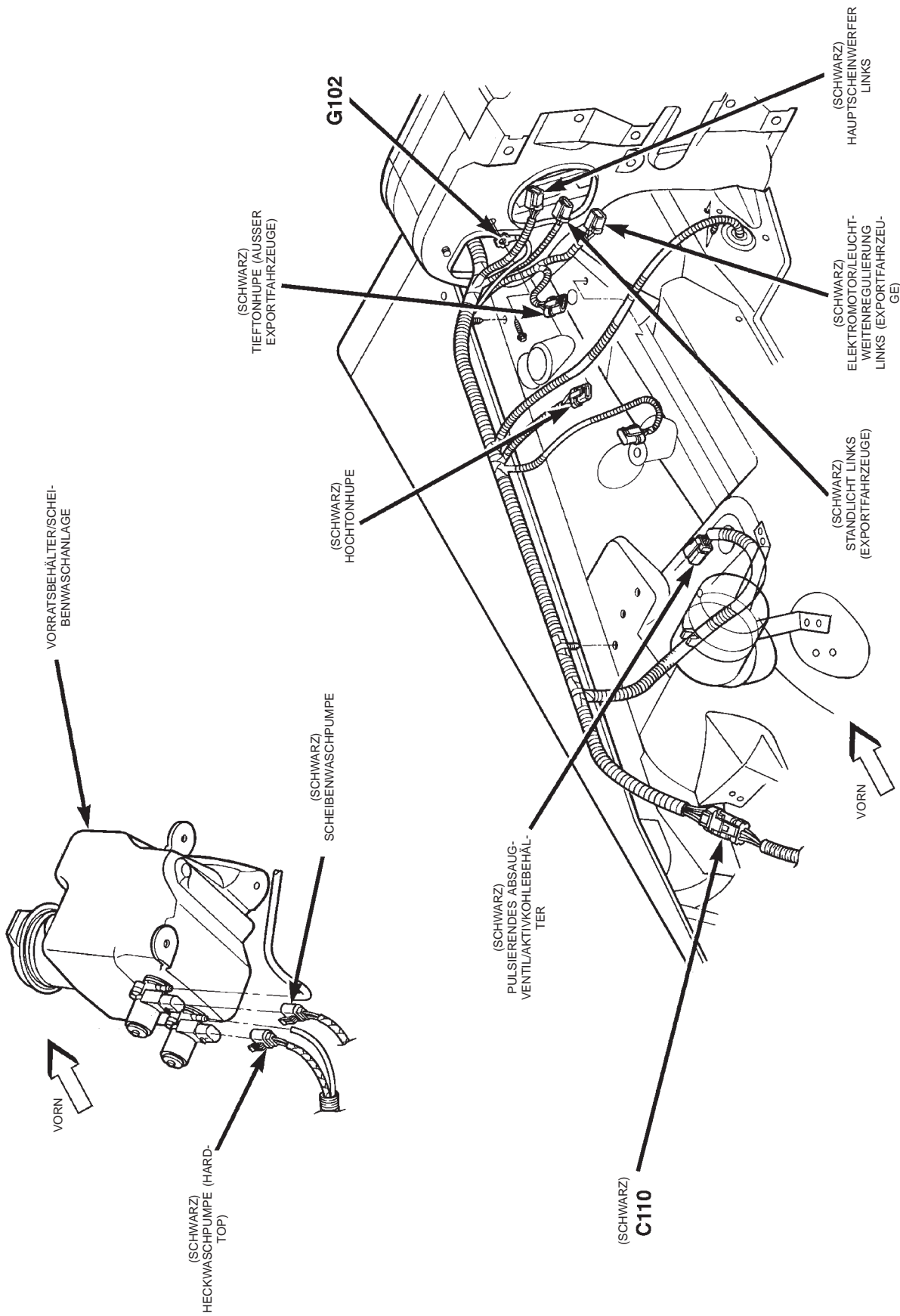


C1 (SCHWARZ)
 C2 (WEISS)
 C3 (GRAU)
 COMPUTERMOTORSTEUERUNG (PCM)



80b84078

Abb. 4 Steckverbinder/Motorraum—Linkslenker



80b84079

Abb. 5 Steckverbinder/Motorraum—Vorderseite

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

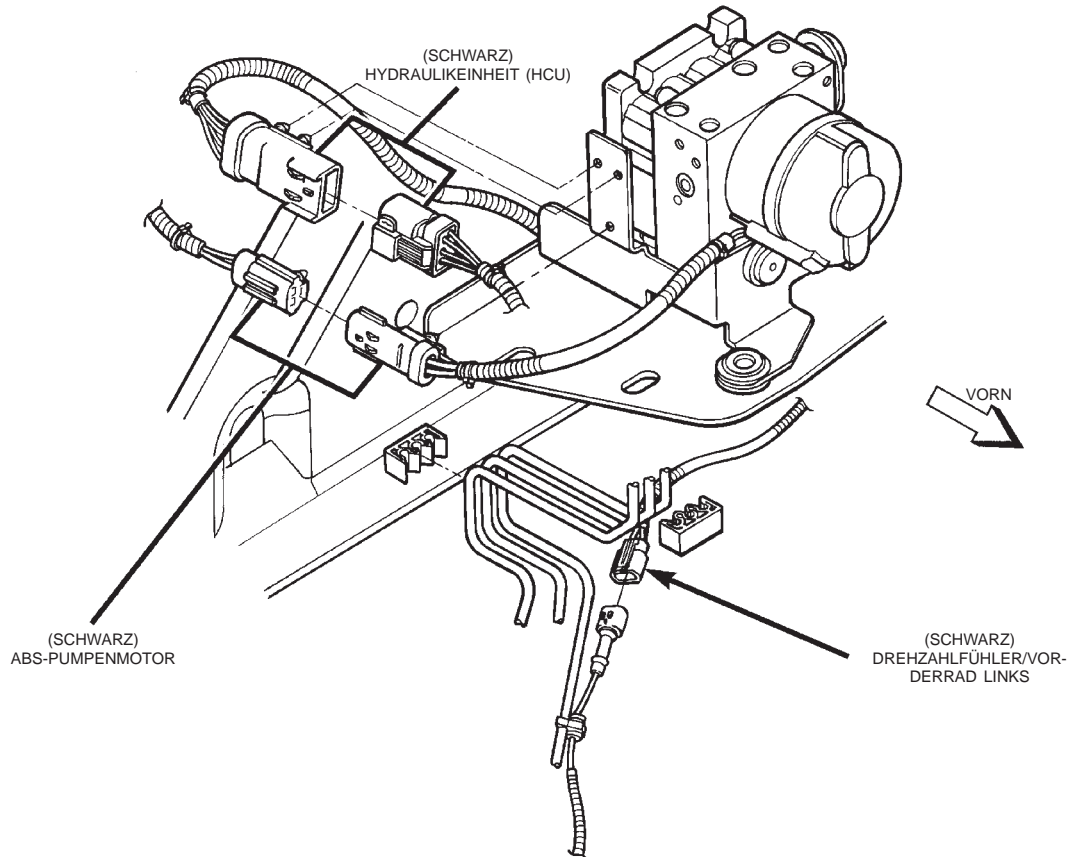


Abb. 6 ABS-Hydraulikeinheit (HCU)

80b46c54

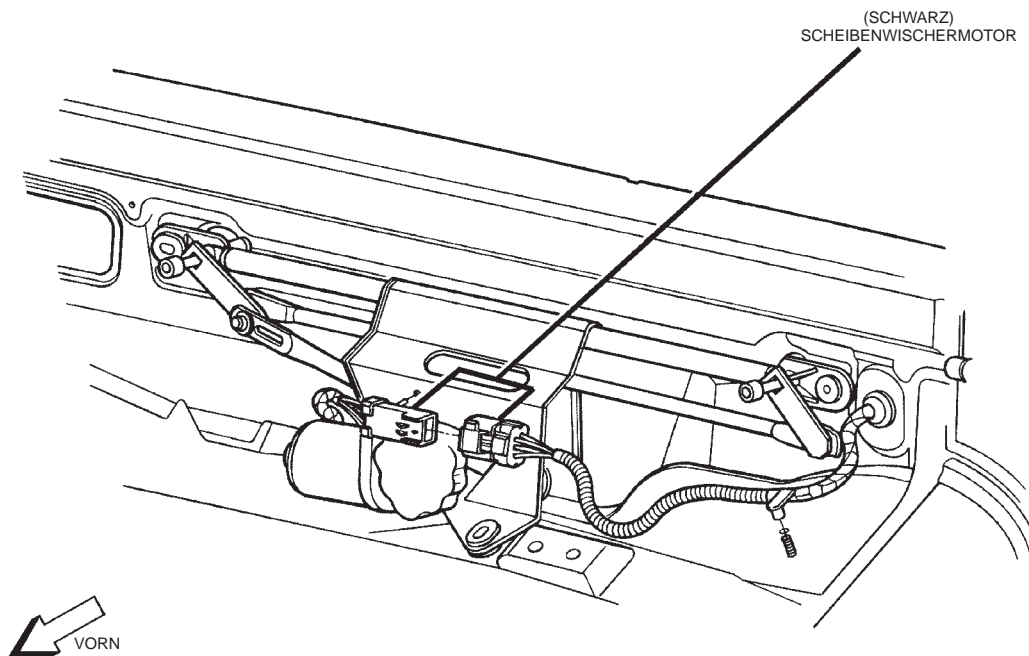
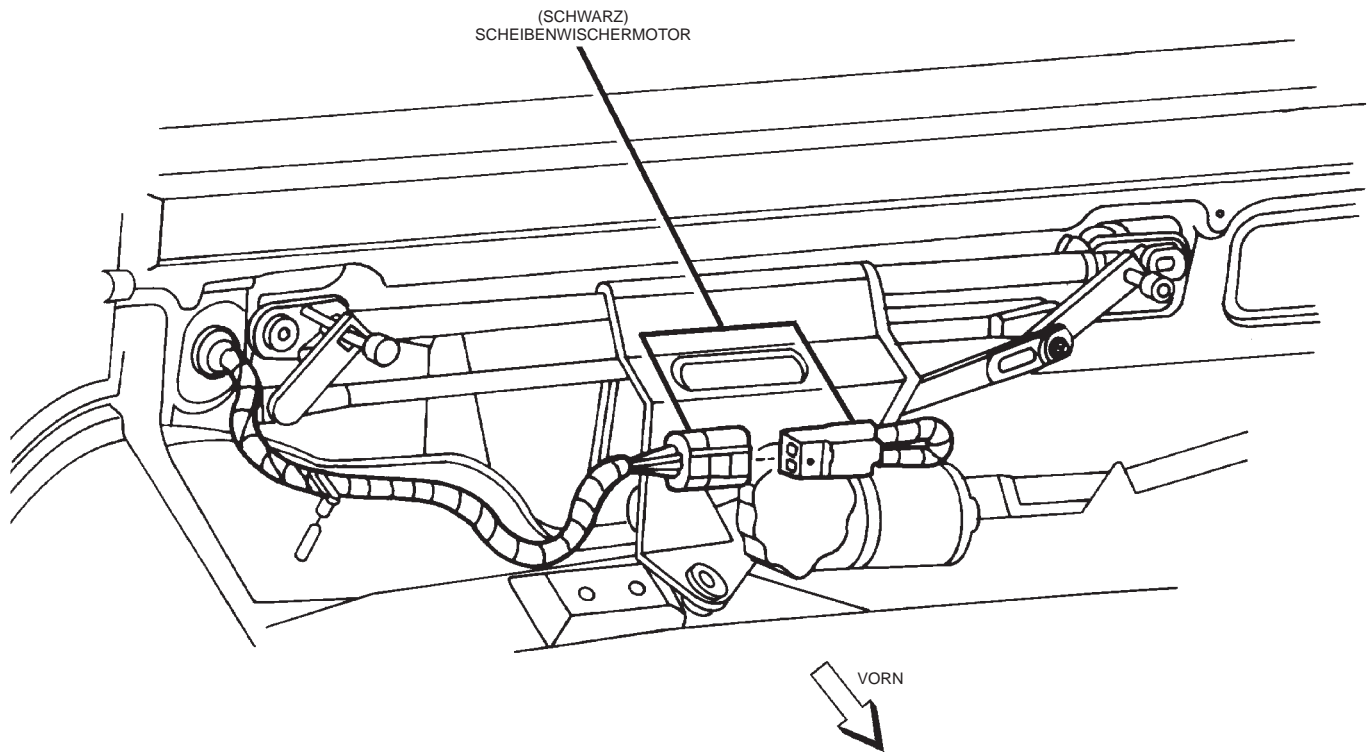


Abb. 7 Scheibenwischermotor—Linkslenker

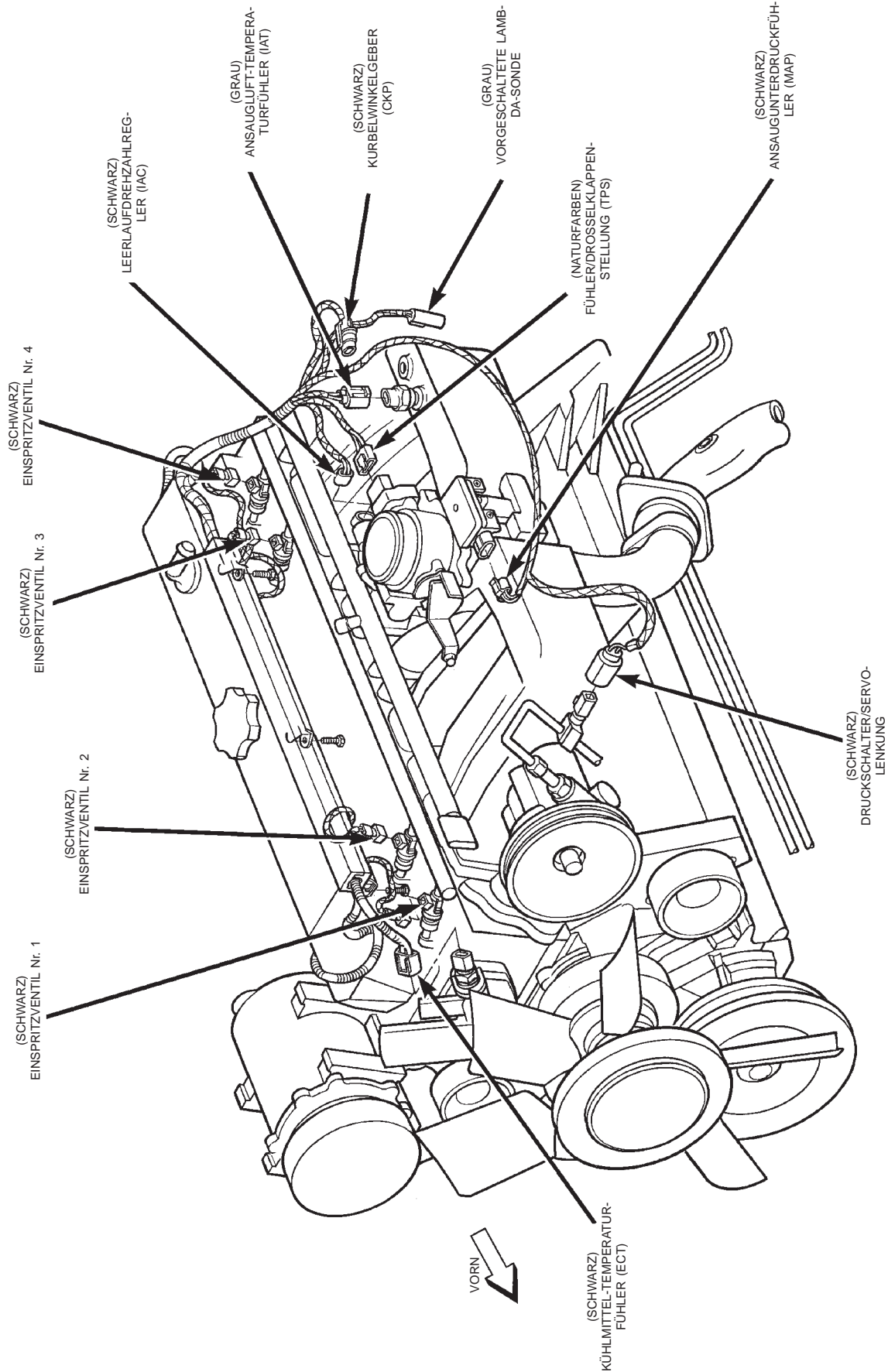
80b46c55



80b46c56

Abb. 8 Scheibenwischermotor—Rechtslenker

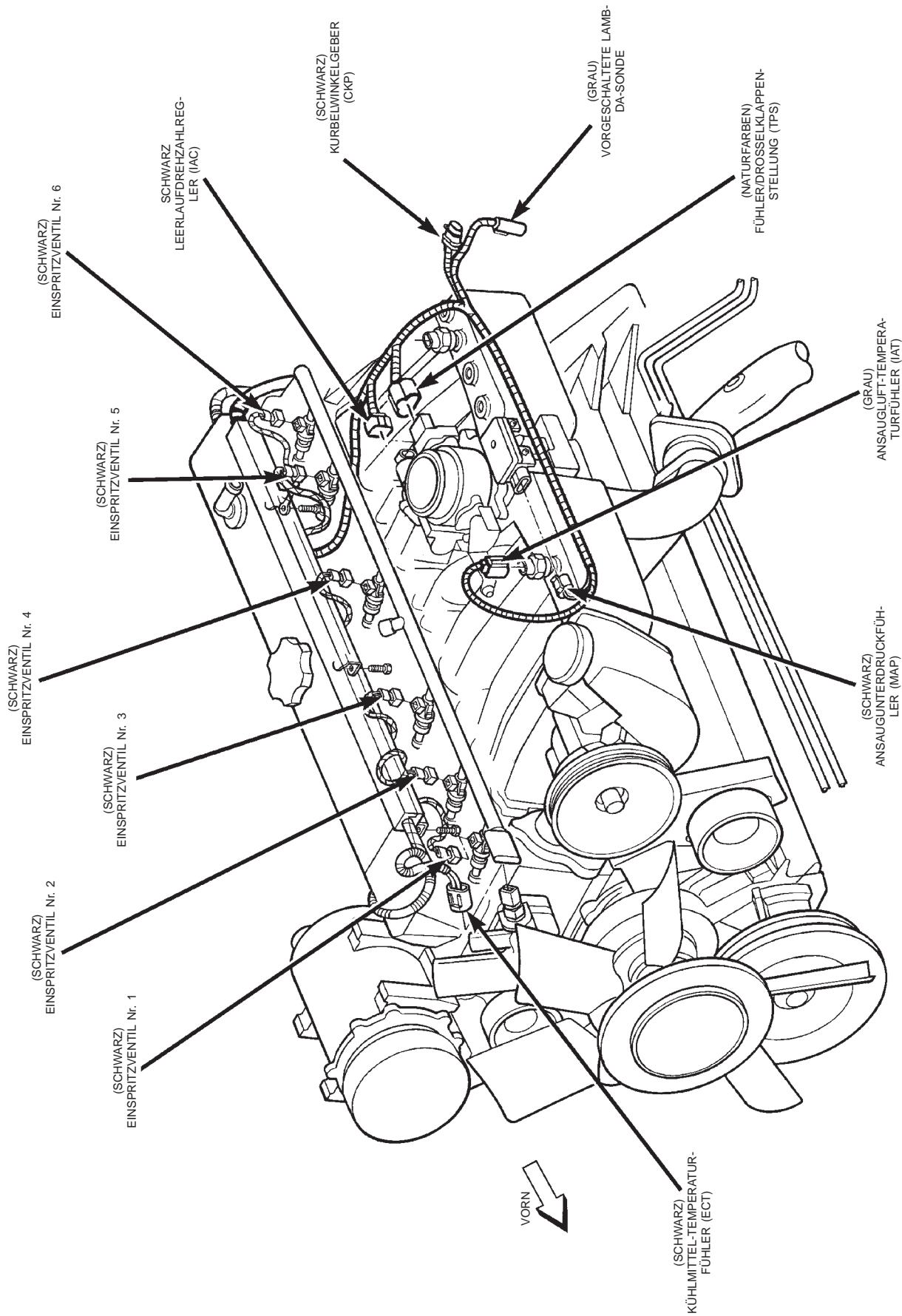
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b84086

Abb. 9 Kabelbaum-Steckverbinder/Motor—2.5L-Motor

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b84087

Abb. 10 Kabelbaum-Steckverbinder/Motor—4.0L-Motor

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b84088

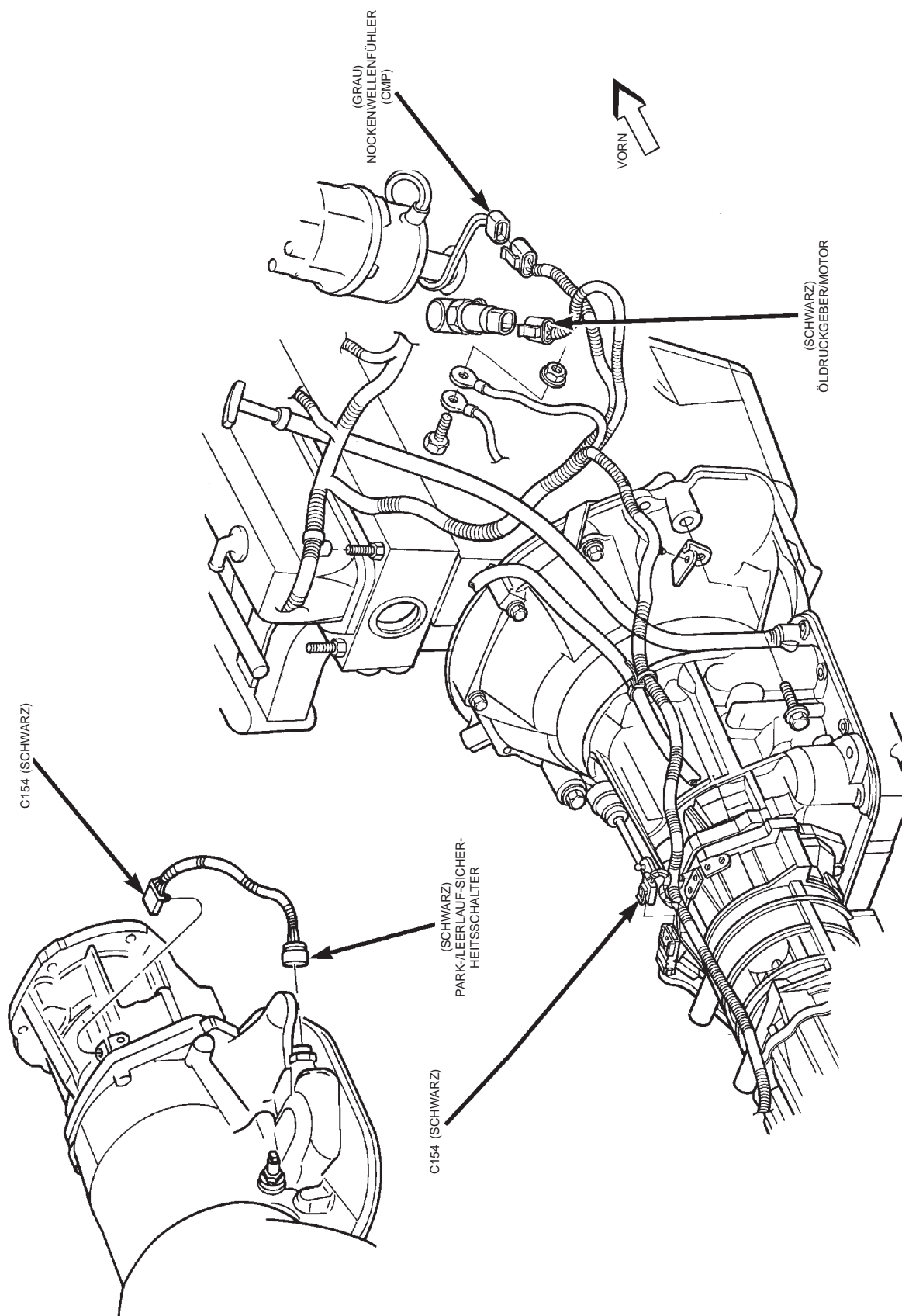
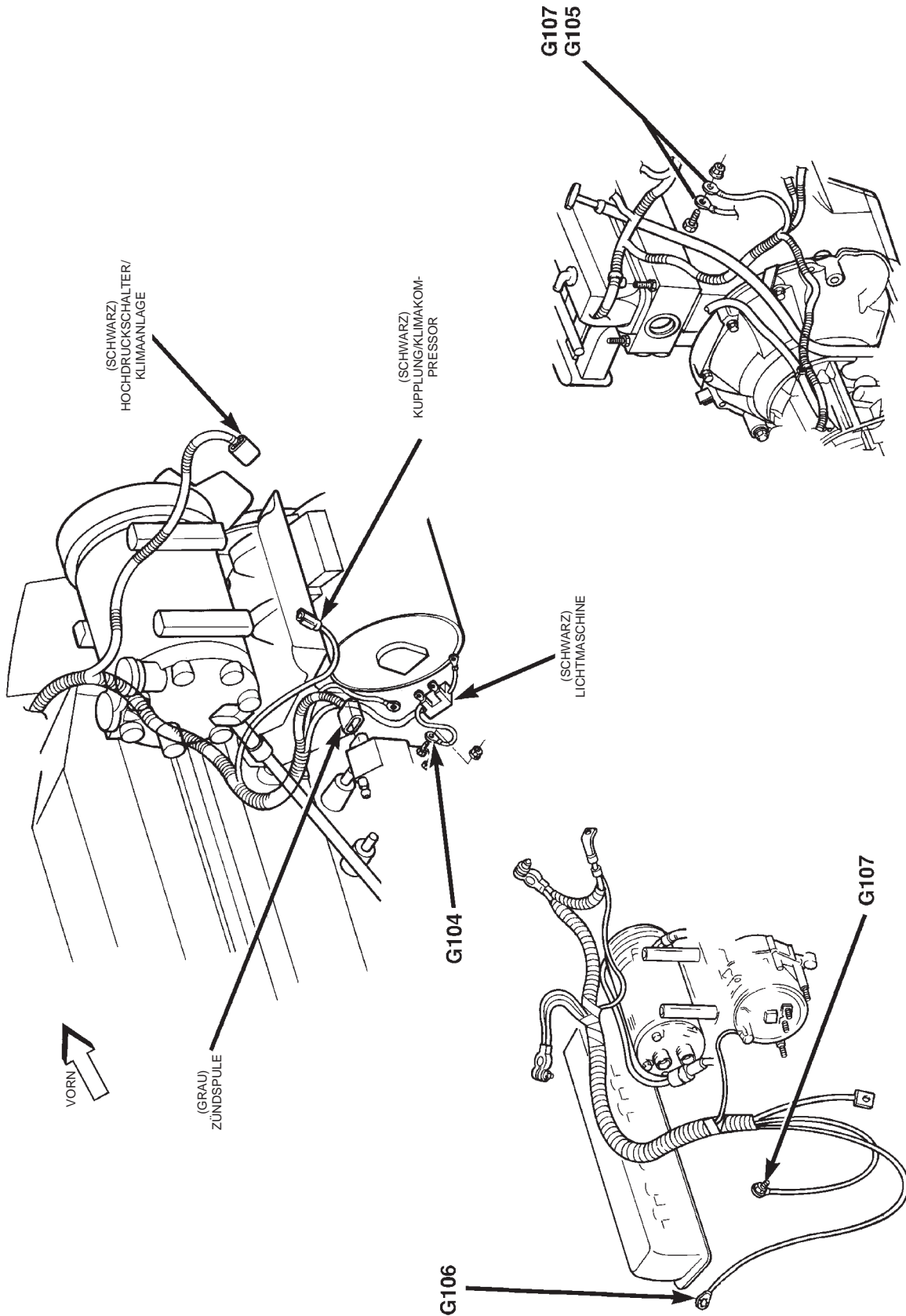


Abb. 11 Steckverbinder, Motor und Automatikgetriebe

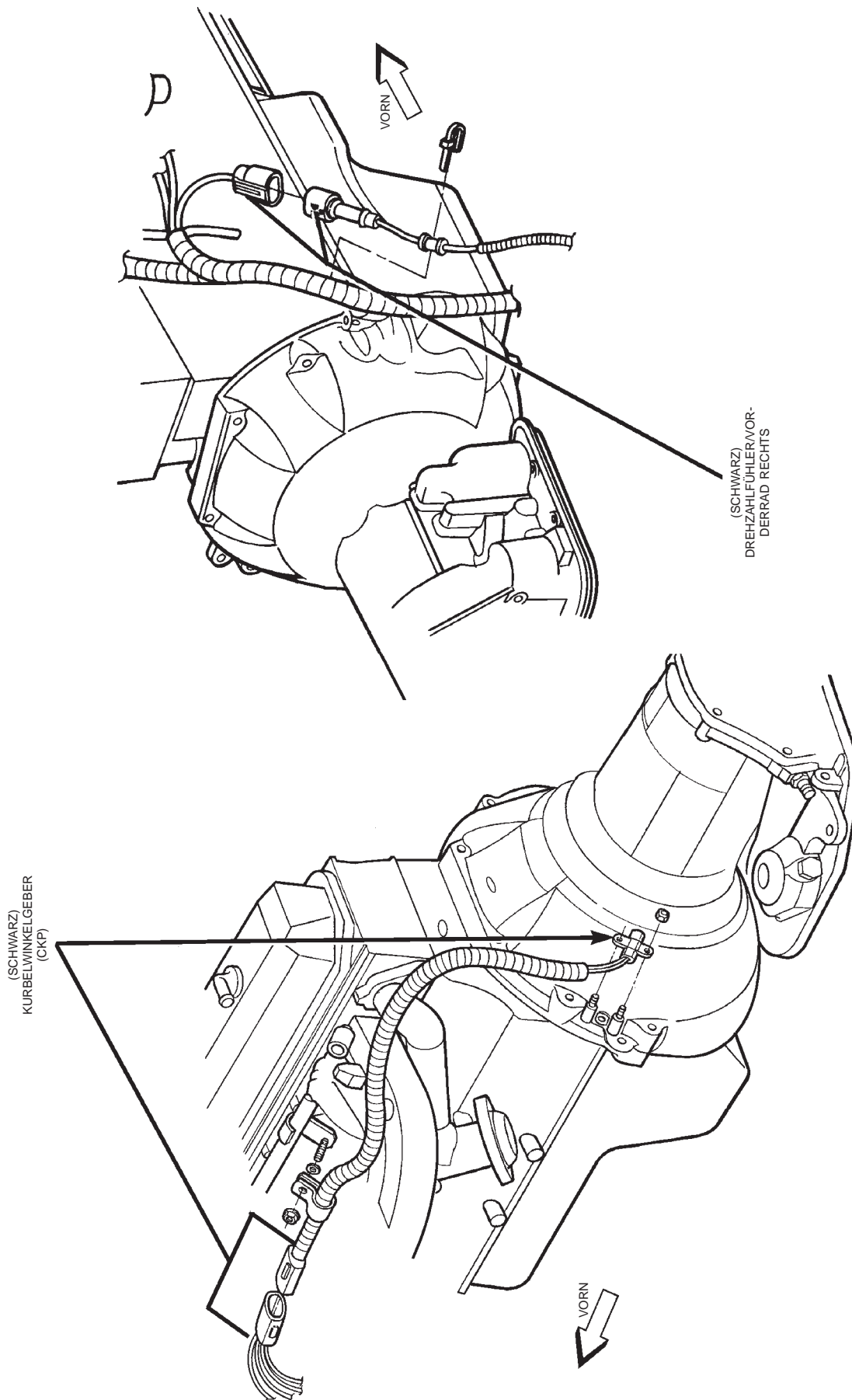
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80c84089

Abb. 12 Massepunkte—Motor

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b8408a

Abb. 13 Kurbelwinkelgeber (CKP) und Drehzahlfühler/Vorderrad rechts

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b8408b

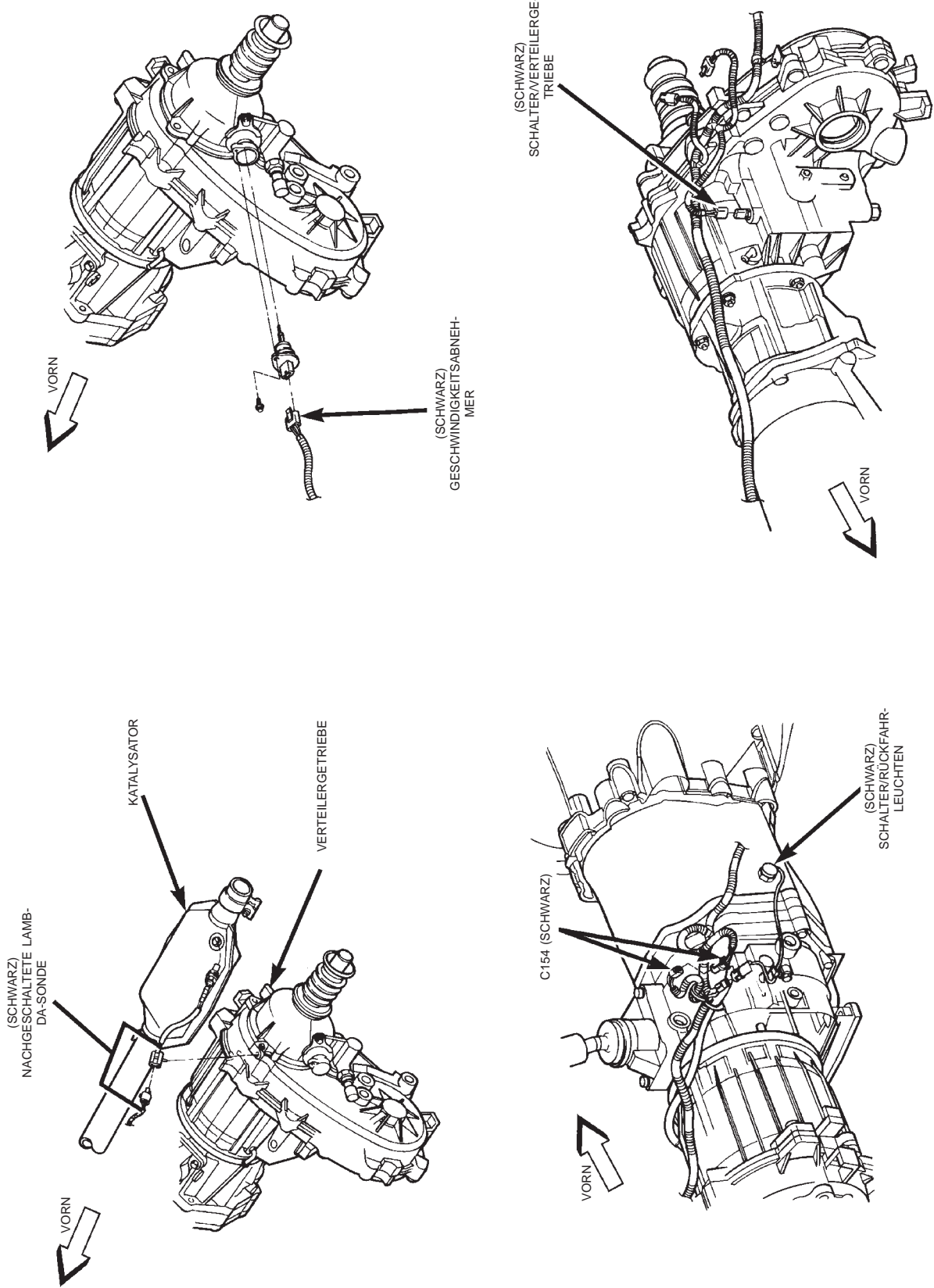


Abb. 14 Steckverbinder, Getriebe und Verteilergetriebe

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b9408c

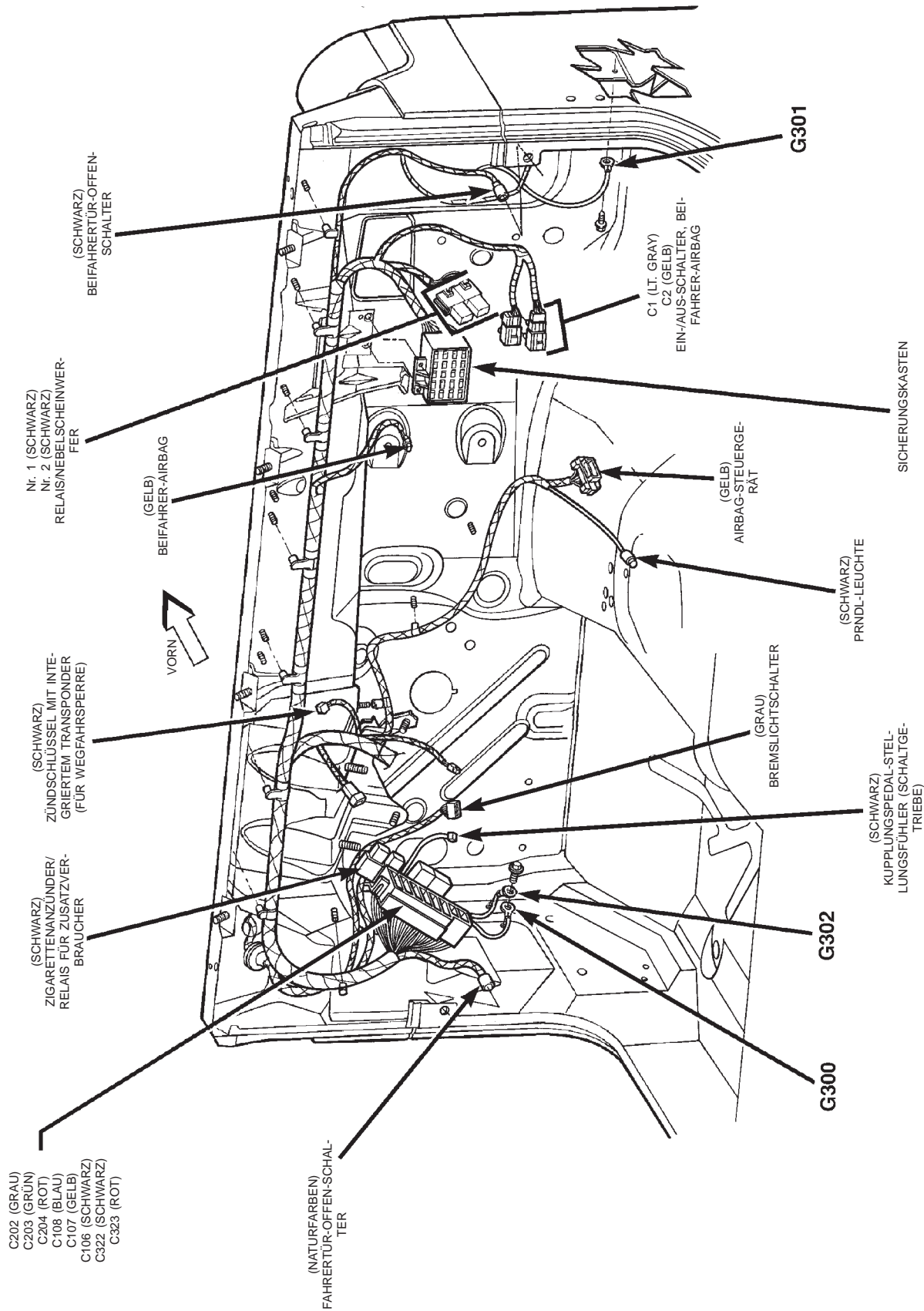
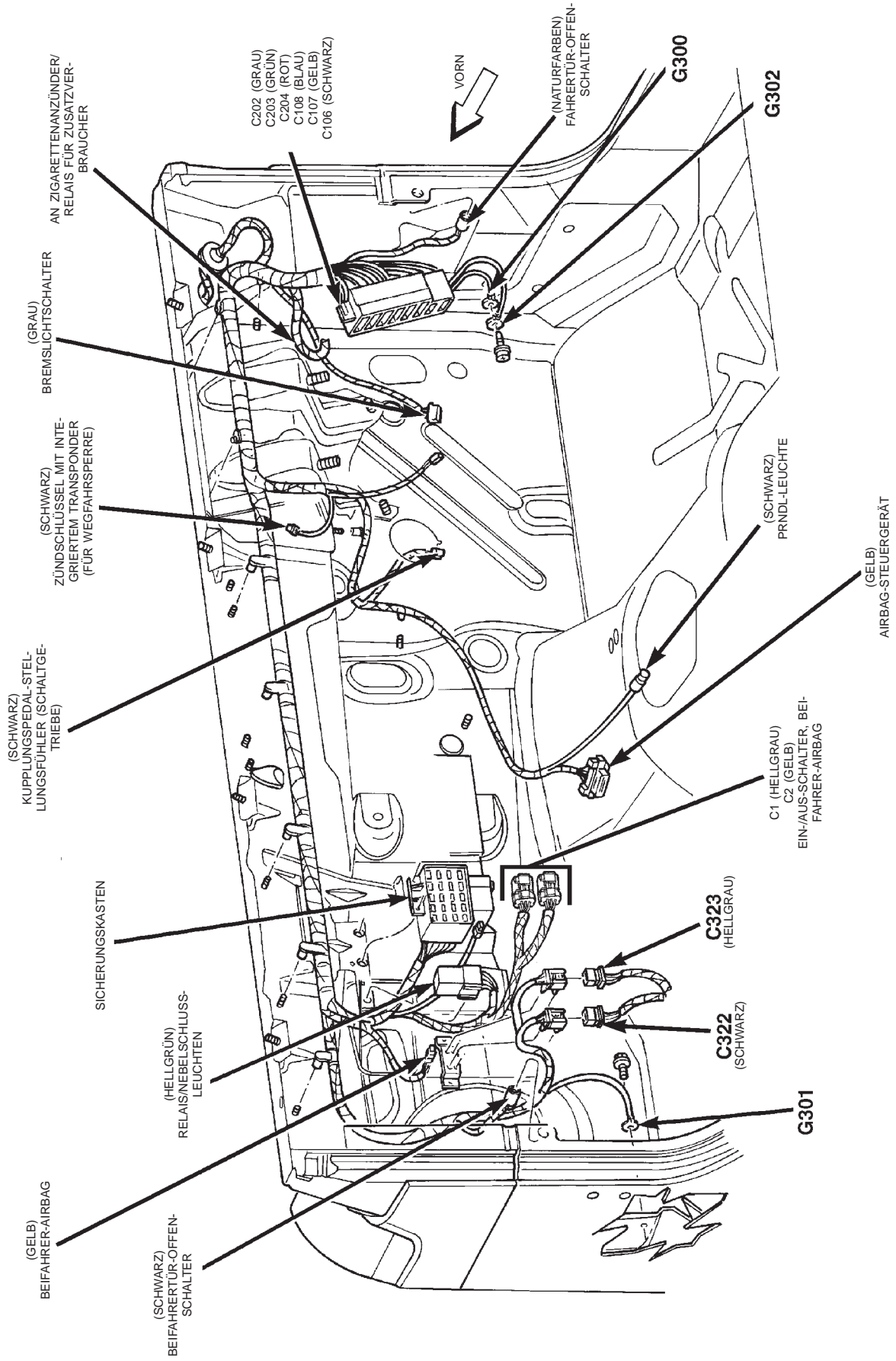


Abb. 15 Steckverbinder/Spritzwand—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



8068408d

Abb. 16 Steckverbinder/Spritzwand—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

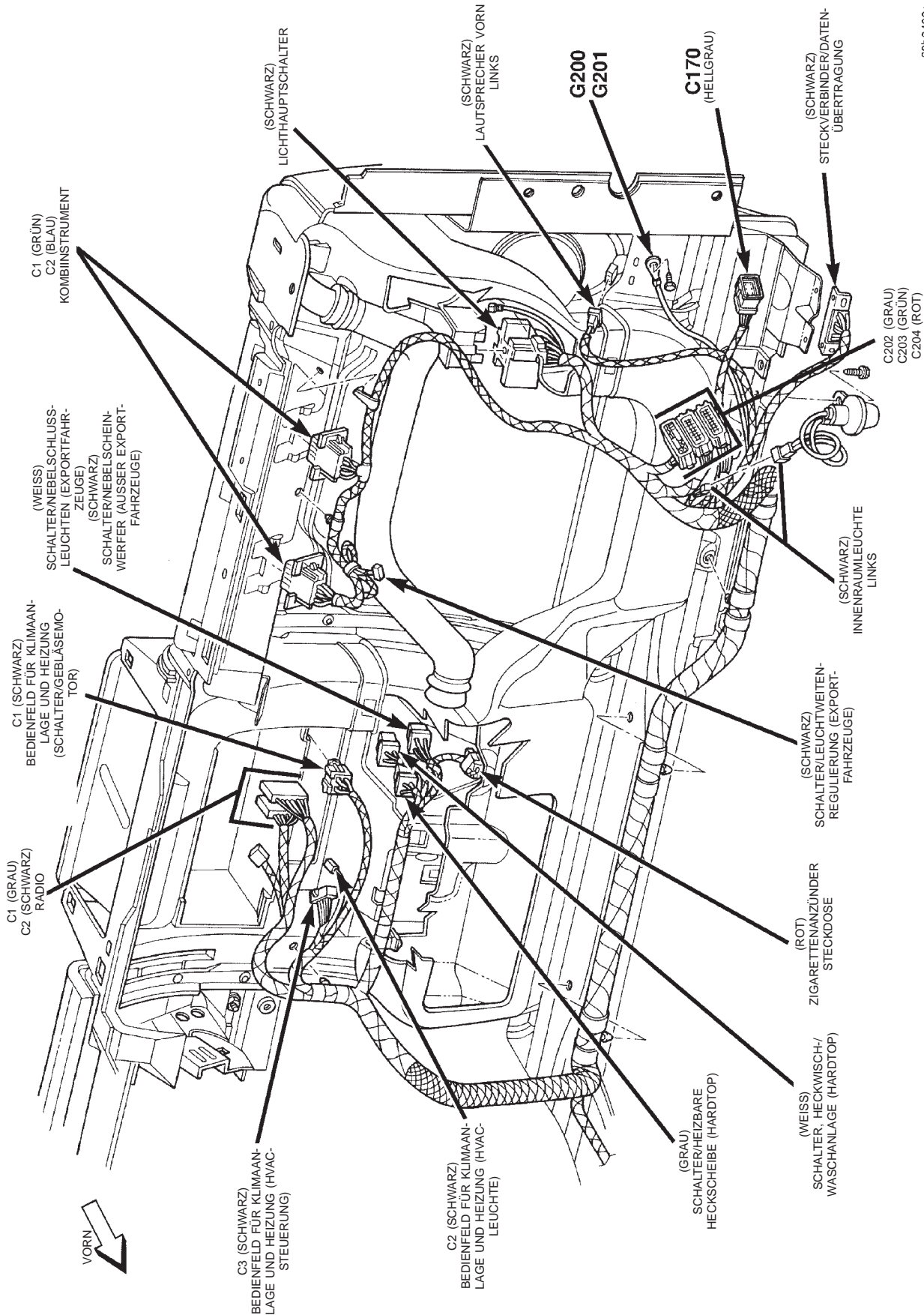
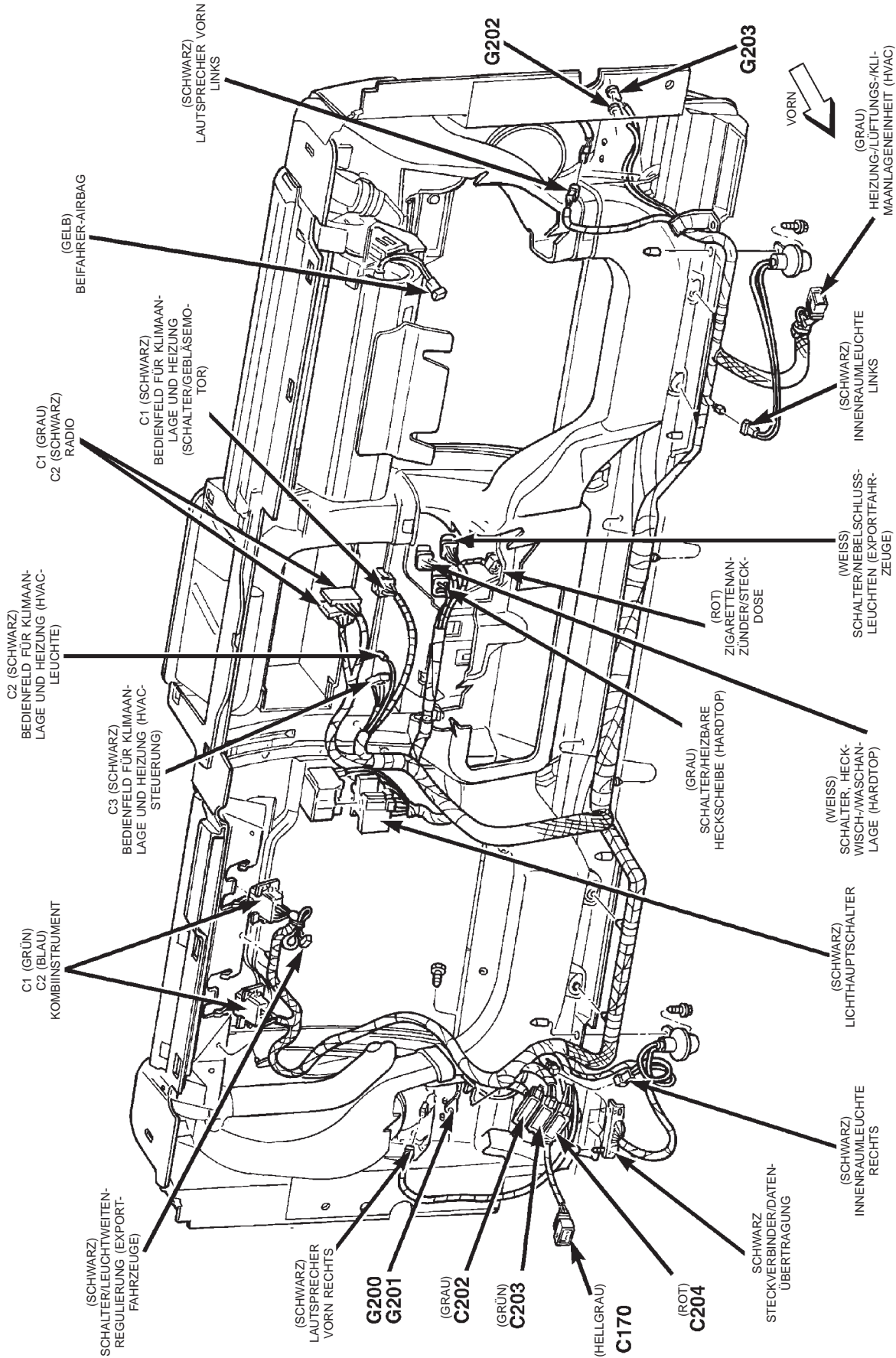


Abb. 17 Steckverbinder/Instrumententafel—Linklenker

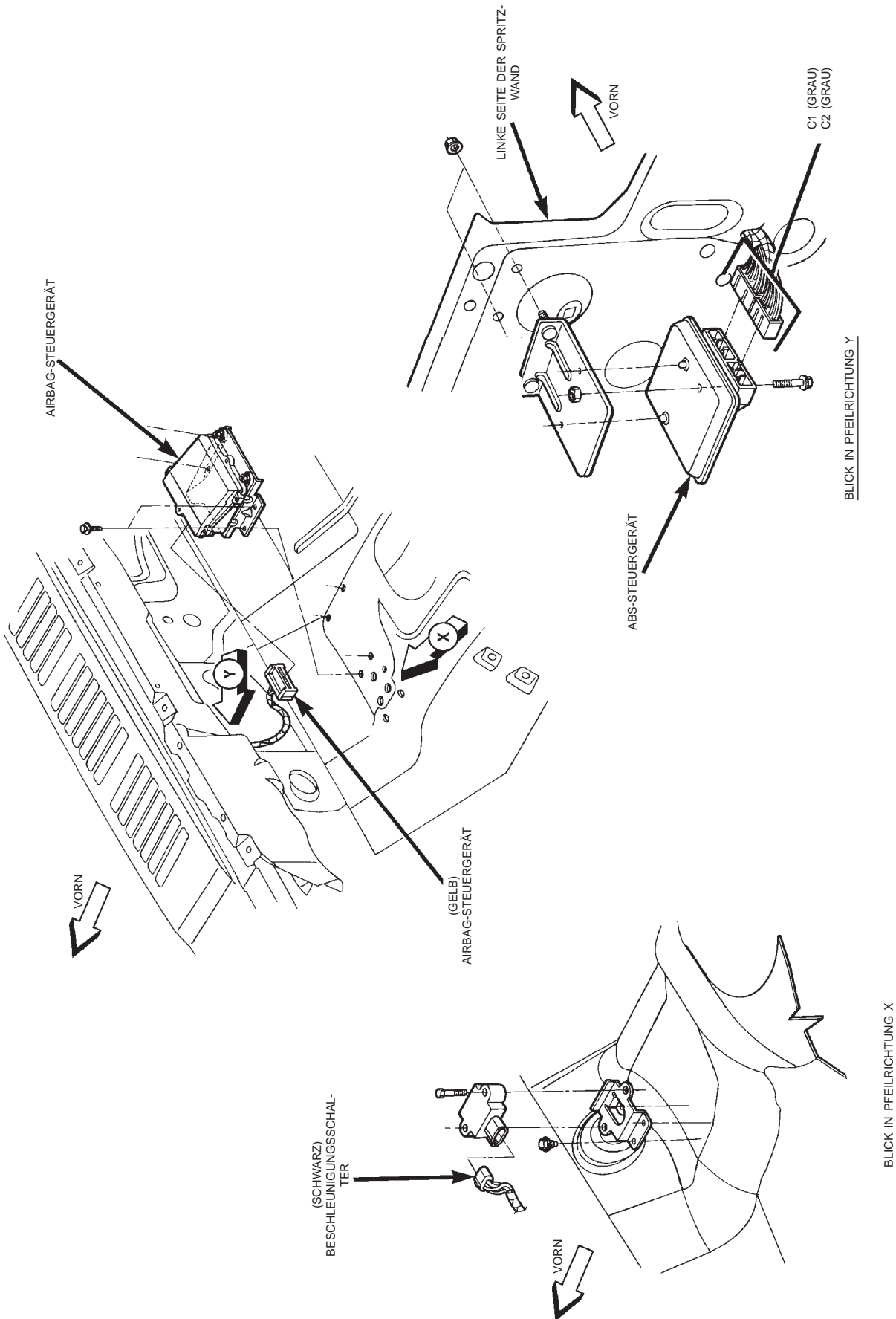
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b6408f

Abb. 18 Steckverbinder/Instrumententafel—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b84090

Abb. 19 Airbag-Steuergerät und ABS-Steuergerät—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b84091

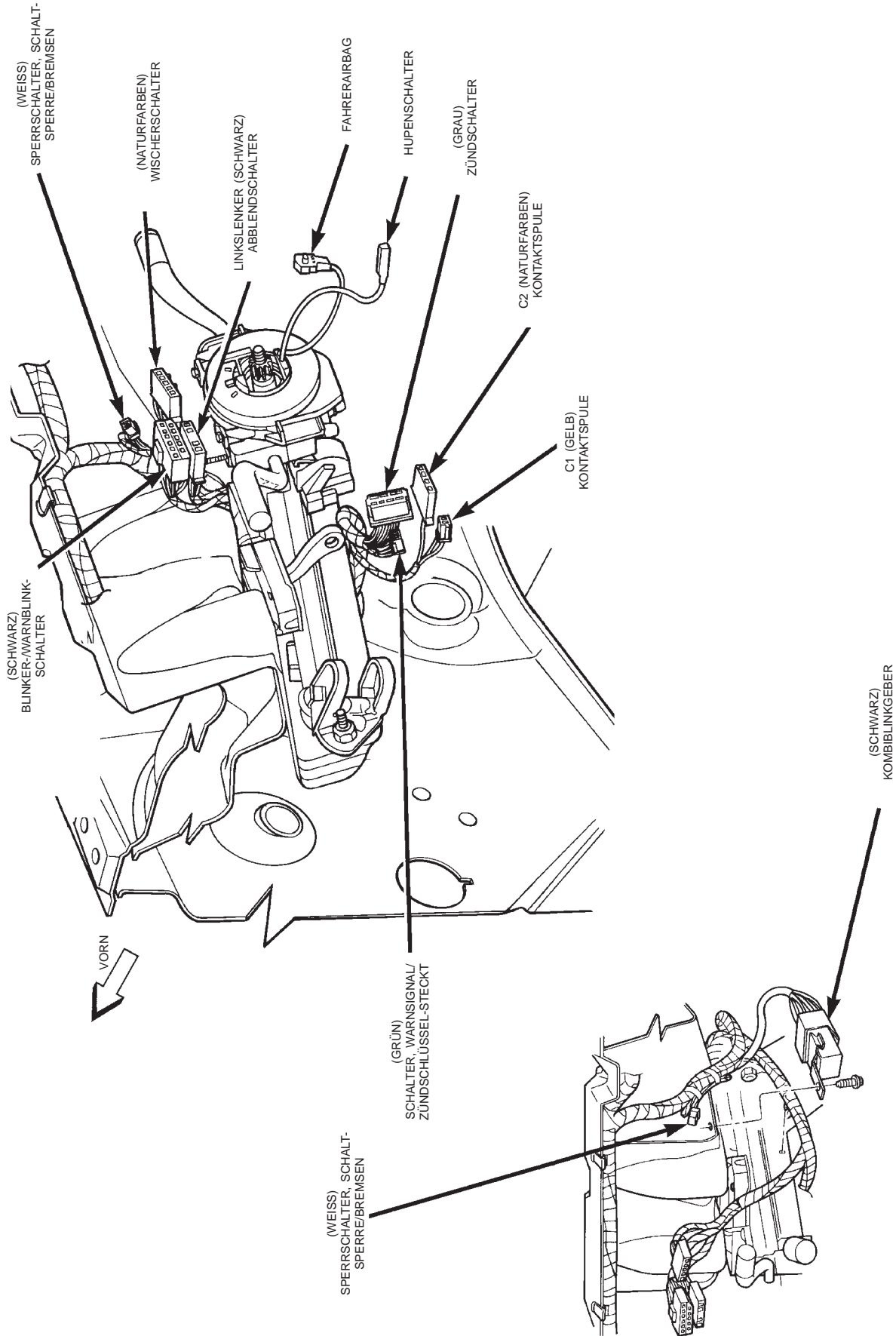


Abb. 20 Steckverbinder/Lenksäule

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

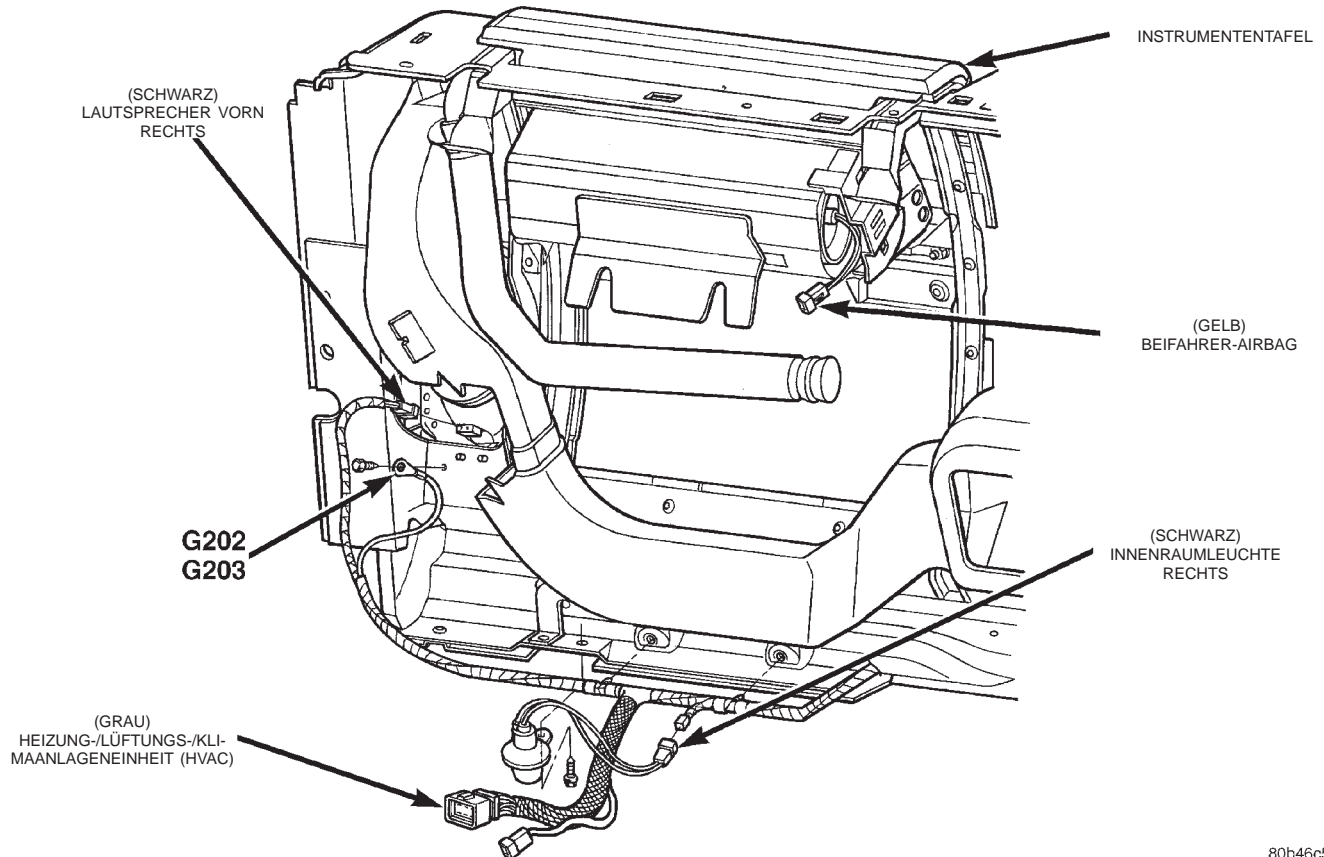
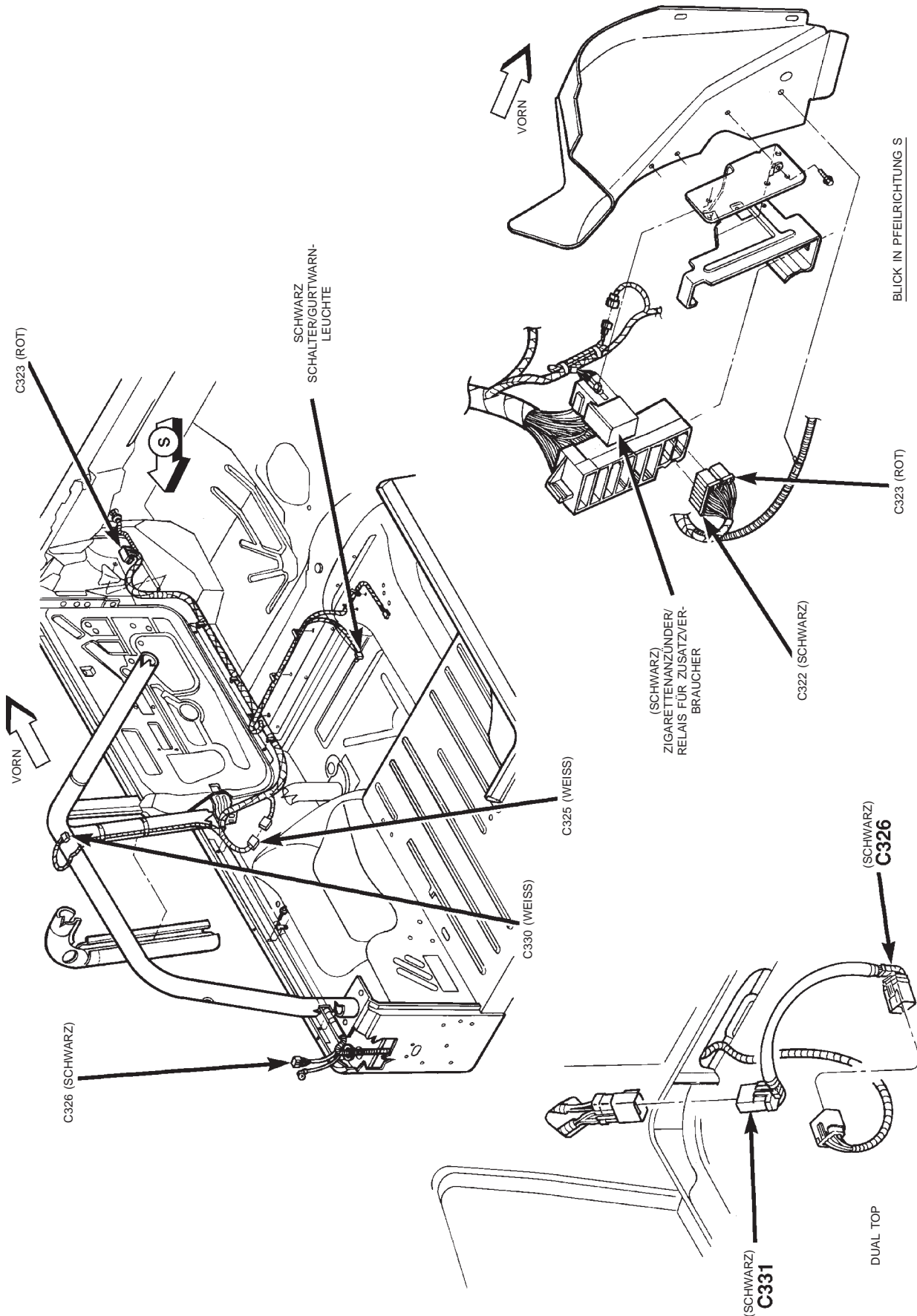


Abb. 21 Steckverbinder/Instrumententafel—Rechte Seite/Linkslenker

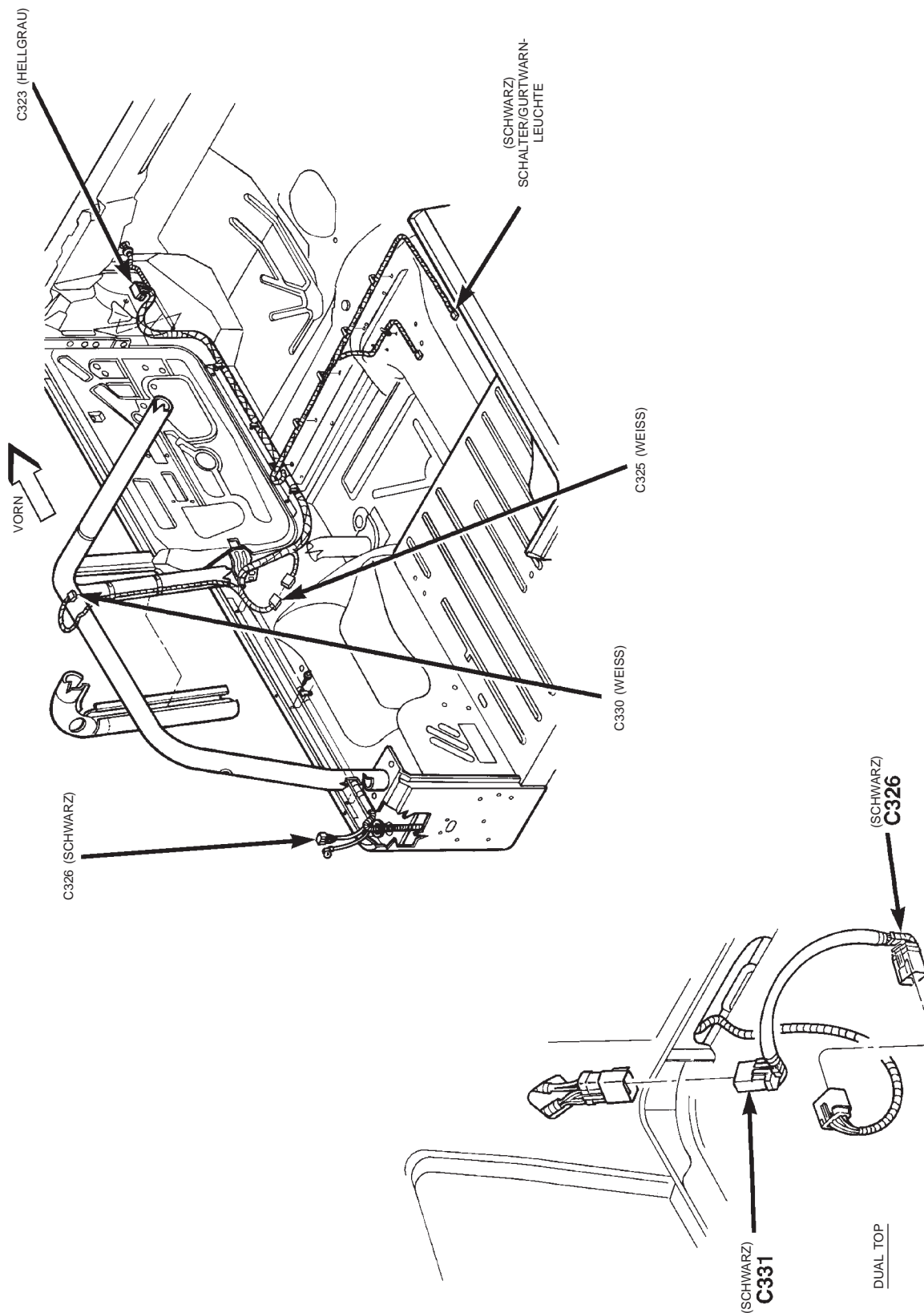
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b64092

Abb. 22 Steckverbinder/Karosserie—Linkslenker

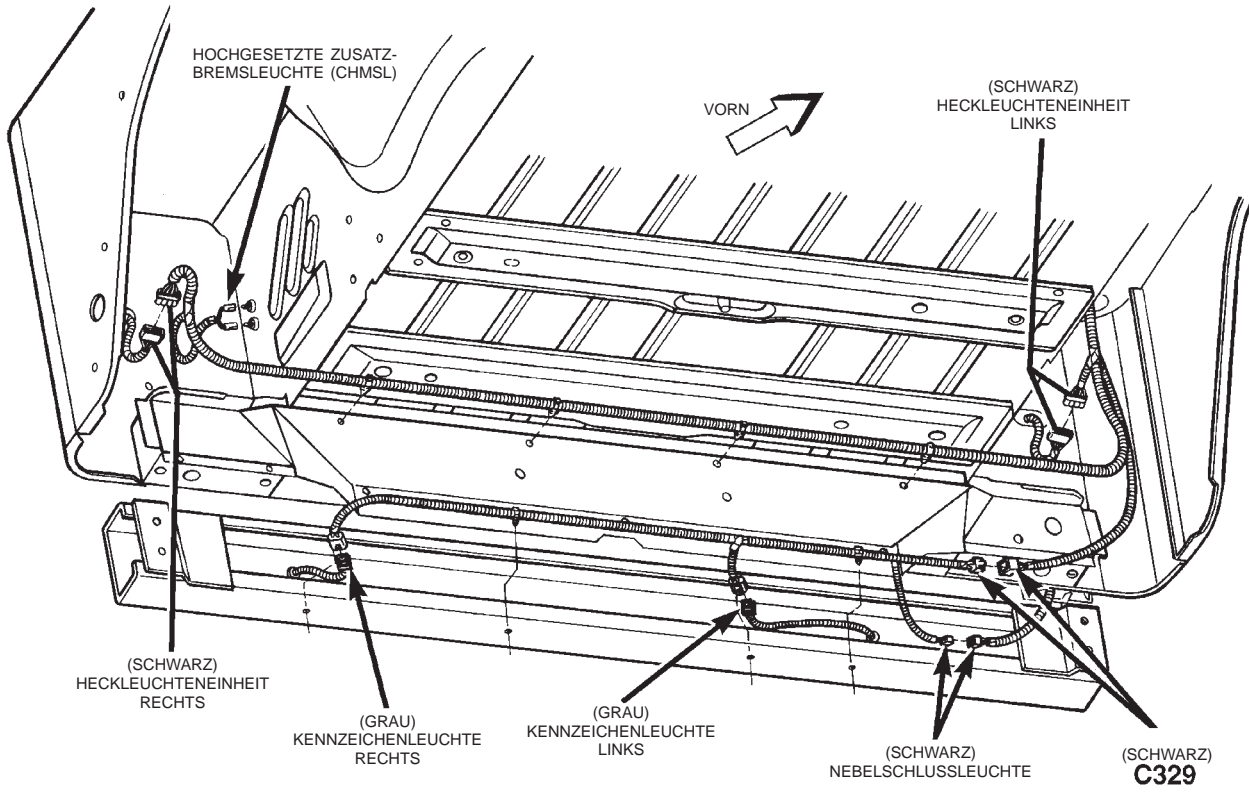
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b84093

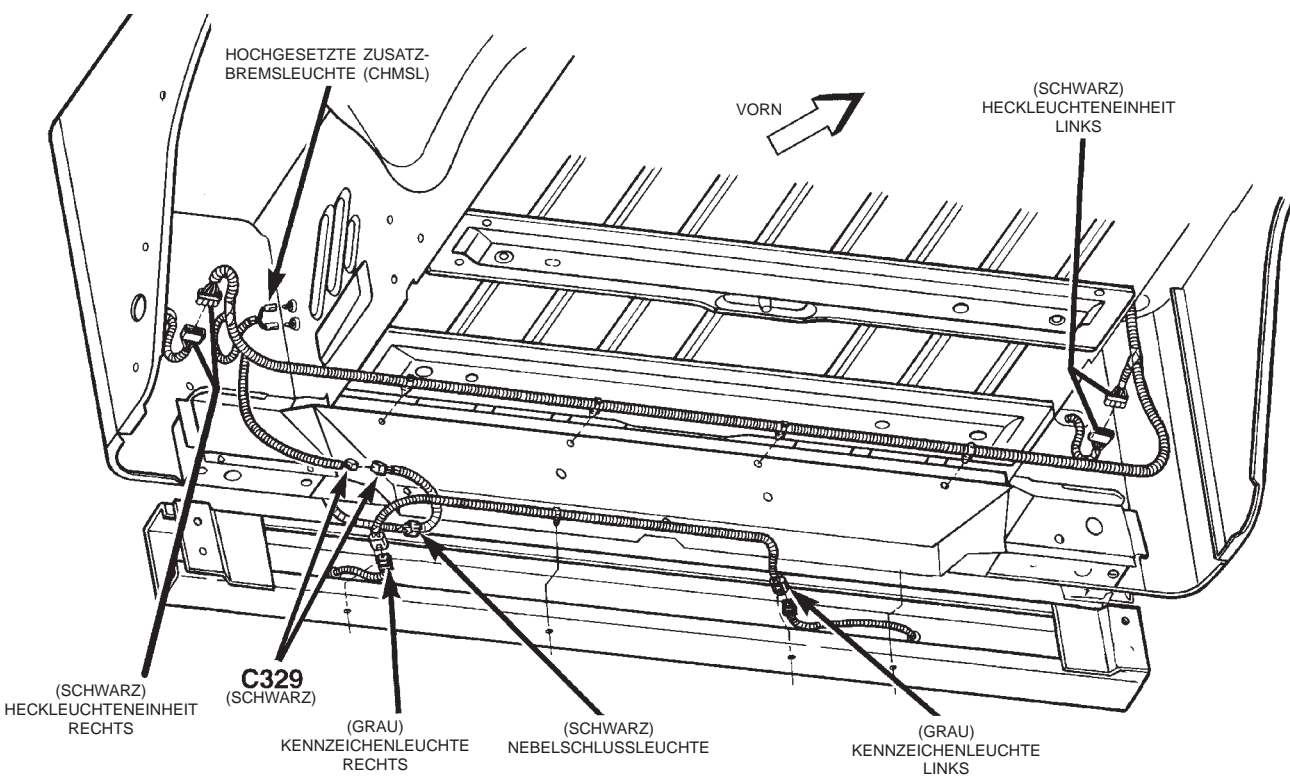
Abb. 23 Steckverbinder/hintere Karosserieverdrahtung—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b46c59

Abb. 24 Steckverbinder/Verdrahtung des Karosserieunterbaus—Linkslenker



80b46c5a

Abb. 25 Steckverbinder / Unterboden hinten—Rechtslenker

8W-95 LAGE DER KABELVERBINDUNGEN

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

EINFÜHRUNG

Im folgenden Abschnitt ist die allgemeine Lage aller in den Schaltplänen vorkommenden Kabelverbindungen im Fahrzeug aufgeführt. Ein Kabelverbindungsindex ist vorhanden. Um die jeweilige Kennnummer der Kabelverbindung herauszufinden,

sind die Schaltpläne zu Rate zu ziehen. Die entsprechende Nummer der Kabelverbindung ist im Index angegeben.

LAGE DER KABELVERBINDUNGEN

Für Bauteile, die in diesem Abschnitt nicht dargestellt sind, ist in der Abbildungstabelle N/S angegeben.

Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.
S101 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für den Computer/ Motorsteuerung (PCM)	2
S101 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für die zentrale Stromversorgung (PDC)	3
S102	Neben dem Abzweig für G100	2, 3
S103 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für G101	2
S103 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für den Temperaturfühler/ Spannungsregelung	3
S104	Neben dem Abzweig für C110	2
S105 (Linkslenker)	Neben der Tülle auf der linken Seite der Spritzwand	2
S105 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C110	3
S106	Neben dem Abzweig für Massepunkt G100	2
S107	Neben dem Abzweig für G101	2
S108 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für die Motorraumleuchte	2
S108 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C110	3
S109	Neben dem Abzweig für C103 und C104	2
S110	Neben dem Abzweig für C103 und C104	2
S112	Neben dem ABS-Steuergerät	2

Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.
S114	Neben dem Abzweig für den ABS-Pumpenmotor	2
S115 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für das pulsierende Absaugventil/ Aktivkohlebehälter	1
S116 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Hochtonhupe	1
S117	Neben dem Abzweig für den Pumpenmotor der Scheibenwaschanlage	1
S118	Neben dem linken Abzweig des Hauptscheinwerfers	1
S119	Linke Seite/ Kühlerabschlußblech	1
S122 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Blinkleuchte vorn links an der Tülle	N/S
S122 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für Stand-/Blinkleuchte vorn links	N/S
S123 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für G105	6
S123 (2.5L-Motor) (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C103	N/S
S123 (4.0L) (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für Einspritzventil Nr. 6	7
S124 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für G105	6
S124 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C103	N/S
S125 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Blinkleuchte vorn rechts an der Tülle	N/S

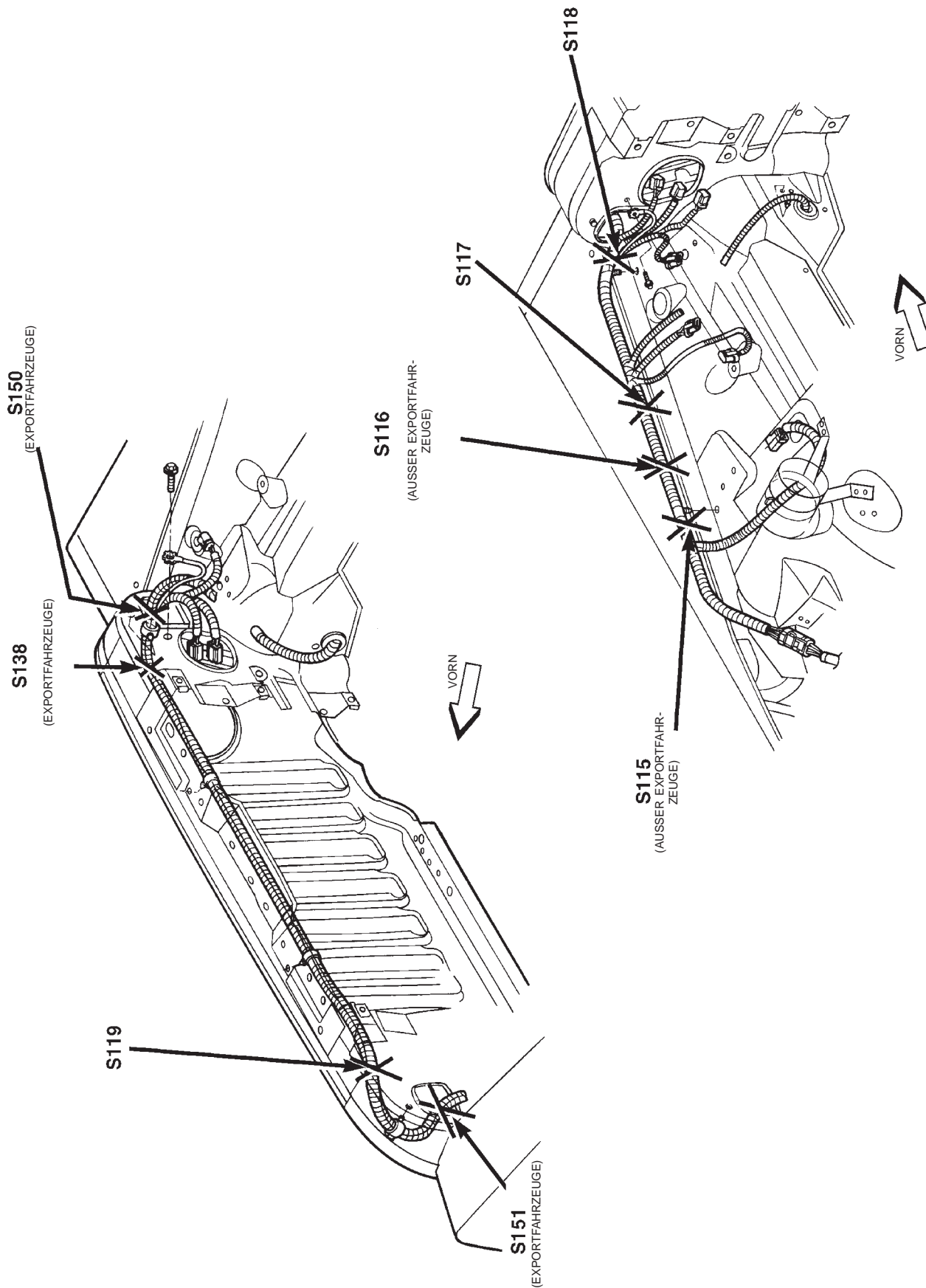
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.	Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.
S125 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Stand-/Blinkleuchte rechts an der Tülle	N/S	S138 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für den Elektromotor/ Leuchtweitenregulierung rechts	1
S126 (Linkslenker)	Neben den Abzweigen für die Einspritzventile	6	S141 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Blinkleuchte vorn links	N/S
S126 (2.5L-Motor) (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für Einspritzventil Nr. 4	7	S141 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Stand-/Blinkleuchte vorn links	N/S
S126 (4.0L-Motor) (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für Einspritzventil Nr. 6	7	S142 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Blinkleuchte vorn rechts an der Tülle	N/S
S127	Neben dem Abzweig für den Leerlaufdrehzahlregler (IAC)	4, 5	S142 (Außer Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Stand-/Blinkleuchte rechts an der Tülle	N/S
S127 (2.5L-Motor) (Rechtslenker)	Zwischen Einspritzventil Nr. 2 and Einspritzventil Nr. 3	5	S143	Neben dem Abzweig für die Stand-/Blinkleuchte vorn links	N/S
S128	Zwischen Einspritzventil Nr. 2 and Einspritzventil Nr. 3	4, 5	S144	Neben dem Abzweig für die Stand-/Blinkleuchte rechts	N/S
S129 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für die Einspritzventile	6	S146	Neben dem Abzweig für den Computer/ Motorsteuerung (PCM)	2
S129 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C104	7	S147 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für den Computer/ Motorsteuerung (PCM)	2
S130 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für die Einspritzventile	6	S147 (Rechtslenker)	Rechte Seite des Motorraums neben der Tülle	3
S130 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C103	N/S	S150 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für den Elektromotor/ Leuchtweitenregulierung rechts	1
S131 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für den ABS-Pumpenmotor	2	S151 (Exportfahrzeuge)	Neben dem Abzweig für die Masse/ Hauptscheinwerfer links	1
S131 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für C110	3	S202	Mitte hinten an der Instrumententafel	10, 11
S132	Neben dem Abzweig für die nachgeschaltete Lambda-Sonde	6, 7	S204	Mitte hinten an der Instrumententafel	10, 11
S133 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für G105	6	S206	Mitte hinten an der Instrumententafel	10, 11
S133 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig Für C104	7	S207	Neben dem Abzweig des Zigarettenanzünders	10, 11
S134	Neben dem Abzweig für die nachgeschaltete Lambda-Sonde	6, 7			
S135	Neben dem Abzweig für die nachgeschaltete Lambda-Sonde	6, 7			
S136	Im Kabelbaum der Batterie neben der zentralen Stromversorgung (PDC)	N/S			

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.	Nummer der Kabelverbindung	Lage	Abb.
S301 (Linkslenker)	Neben der Tülle, Abzweig für den Scheibenwischemotor	8	S317	Neben dem Abzweig für die Kennzeichenleuchte links	12, 13
S301 (Rechtslenker)	Neben dem Abzweig für den Beifahrer-Airbag	9	S320 (Linkslenker)	Neben dem Abzweig für den 100-poligen Steckverbinder	8
S302	Neben der Tülle, Abzweig für den Scheibenwischemotor	8, 9	S320 (Rechtslenker)	Neben dem Ein-/Aus-Schalter für den Beifahrer-Airbag	9
S303	Neben der Tülle, Abzweig für den Scheibenwischemotor	8, 9	S330 (Linkslenker)	Im Abzweig für den Sicherungskasten	8
S304	Neben der Tülle, Abzweig für den Scheibenwischemotor	8, 9	S330 (Rechtslenker)	Neben dem Ein-/Aus-Schalter für den Beifahrer-Airbag	9
S306	Neben dem Abzweig für das Airbag-Steuergerät	8, 9	S331	Neben dem Abzweig für das Airbag-Steuergerät	8, 9
S307	Neben dem Abzweig für das Airbag-Steuergerät	8, 9	S332	Neben dem Abzweig für Zigarettenanzünder/ Relais für die Zusatzverbraucher	8, 9
S309	Vorn am Kotflügel hinten links	12, 13	S335	Neben dem Steckverbinder für die linke Schlußleuchte	12
S310	Seitenteil hinten links, neben der Tülle/ Karosserie	12, 13	S400	Neben dem Abzweig für die Spannungsversorgung der heizbaren Heckscheibe	N/S
S311	Neben dem Steckverbinder der linken Schlußleuchte	12, 13	S401	Neben dem Abzweig die Spannungsversorgung der heizbaren Heckscheibe	N/S
S313	Vorn am Kotflügel hinten links	12, 13			
S314	Vorn am Kotflügel hinten links	12, 13			
S315	Neben dem Steckverbinder für die Schlußleuchte rechts	12, 13			
S316	Im Abzweig für die Nebelschlußleuchte	12, 13			

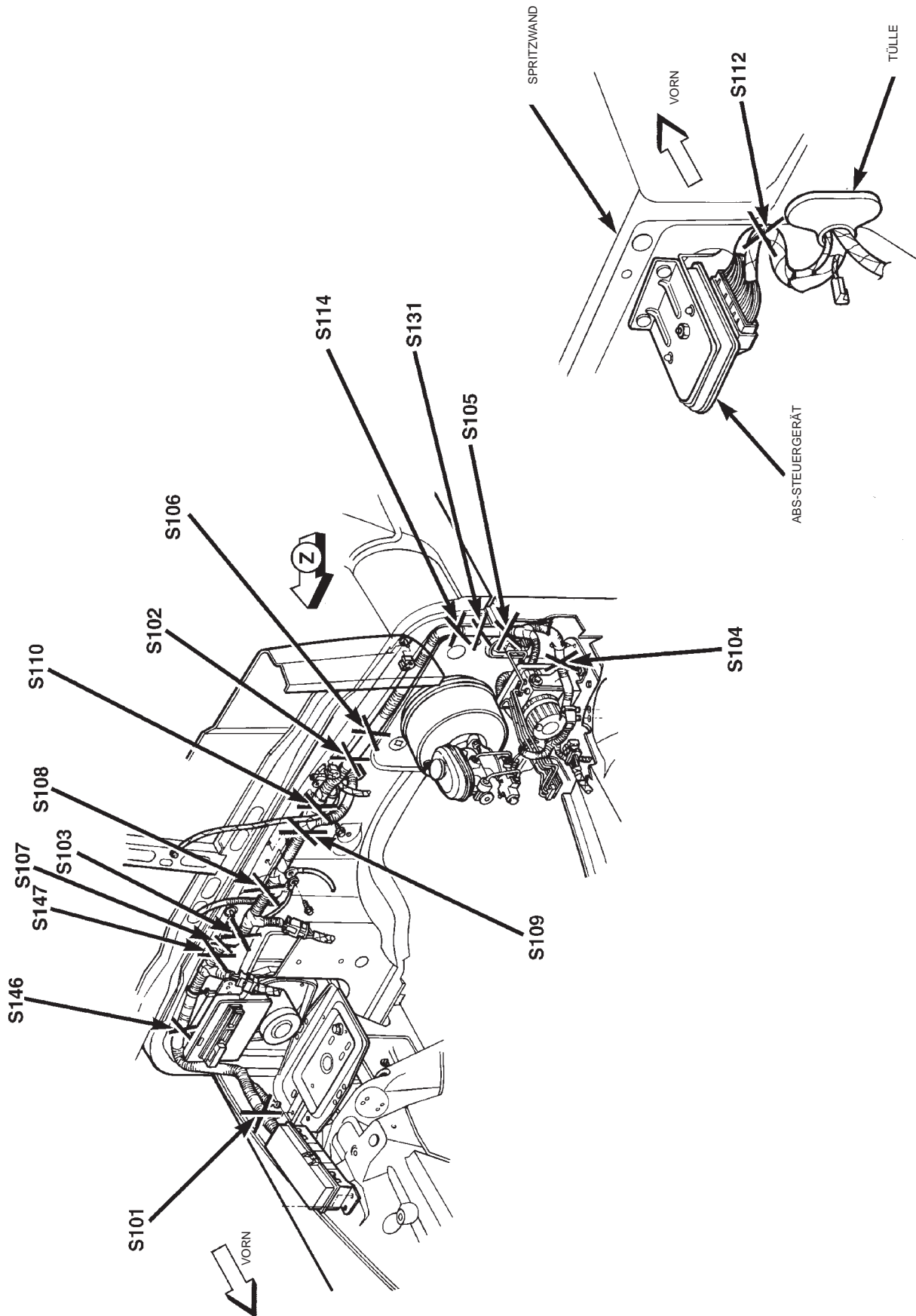
FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b64068

Abb. 1 Kabelverbindungen/Motorraum—Vorn

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



BLICK IN PFEILRICHTUNG Z

80b8-4089

Abb. 2 Kabelverbindungen/Motorraum—hinten, Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b8-406a

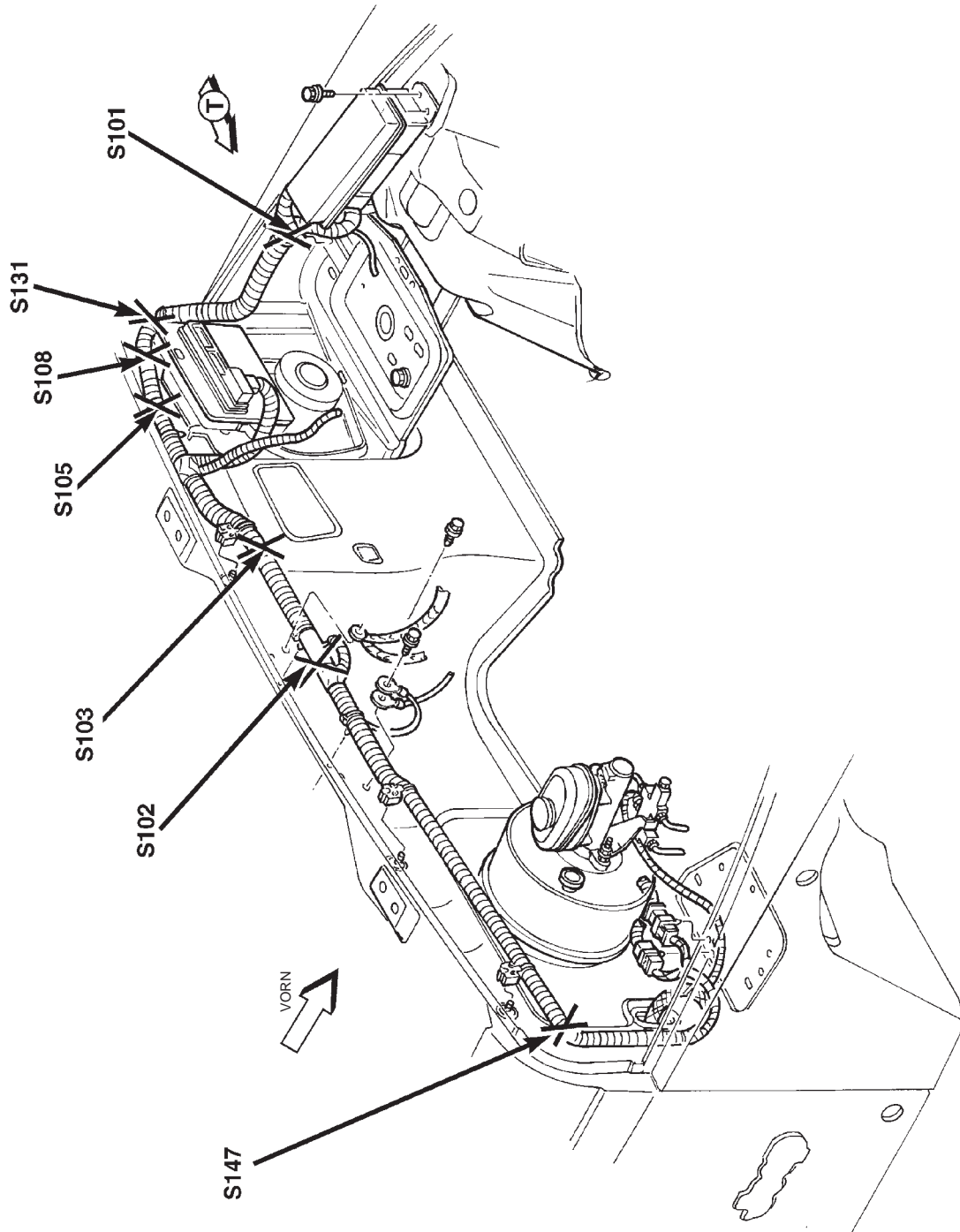


Abb. 3 Kabelverbindungen/Motorraum—hinten, Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

8068406b

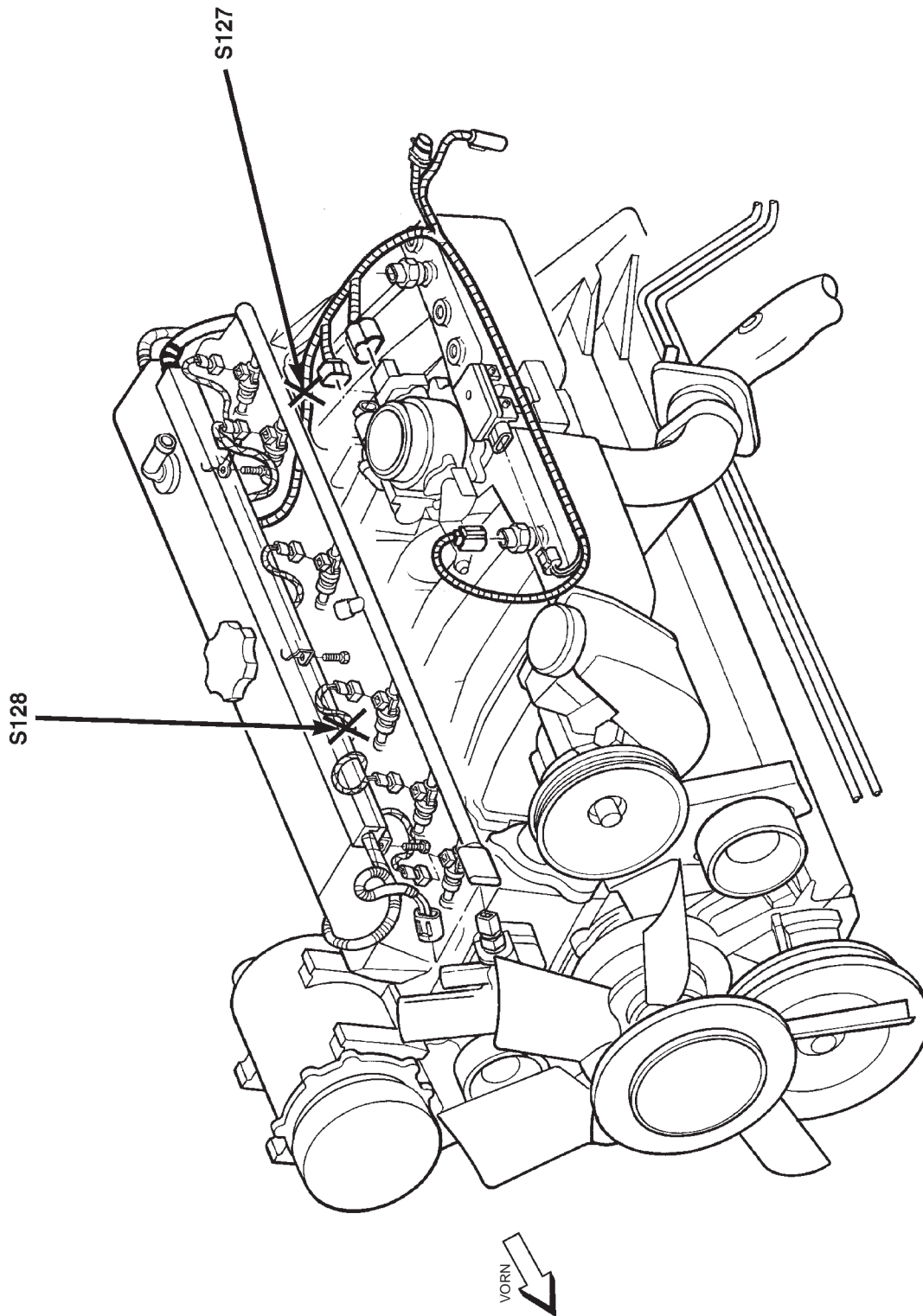


Abb. 4 Kabelverbindungen/Motor—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b8406c

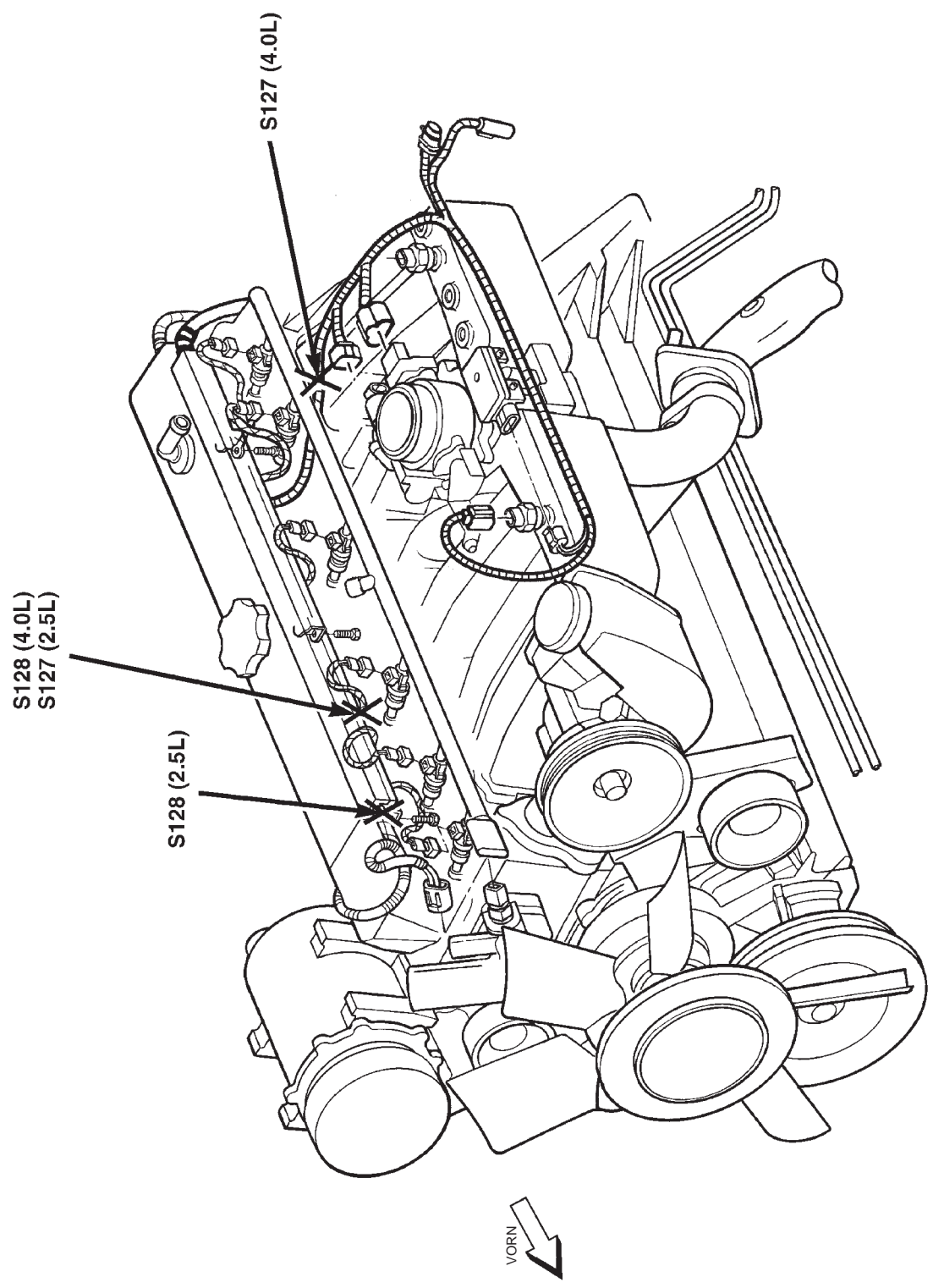


Abb. 5 Kabelverbindungen/Motor—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

6068406d

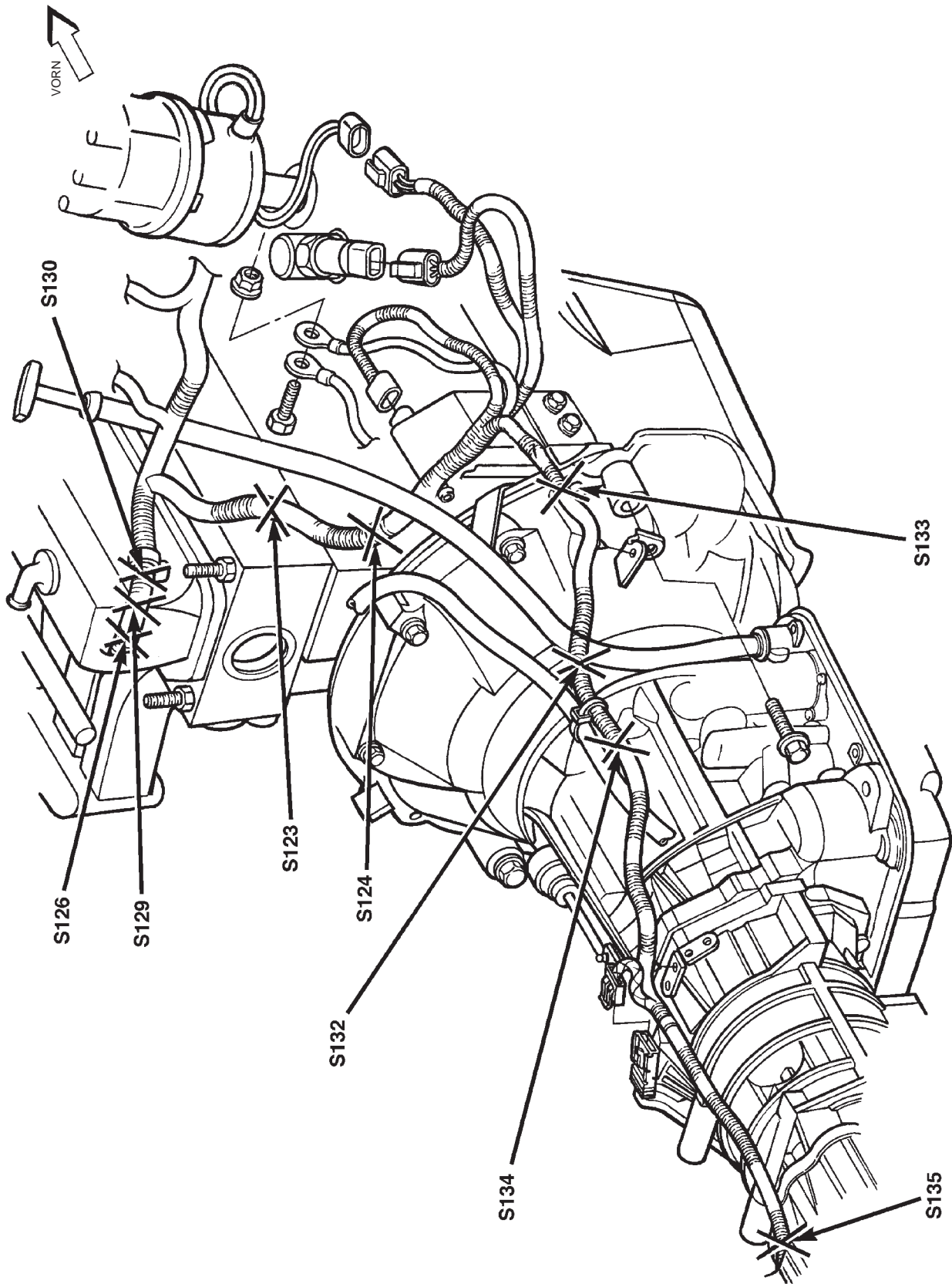


Abb. 6 Kabelverbindungen/Motor—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b8406e

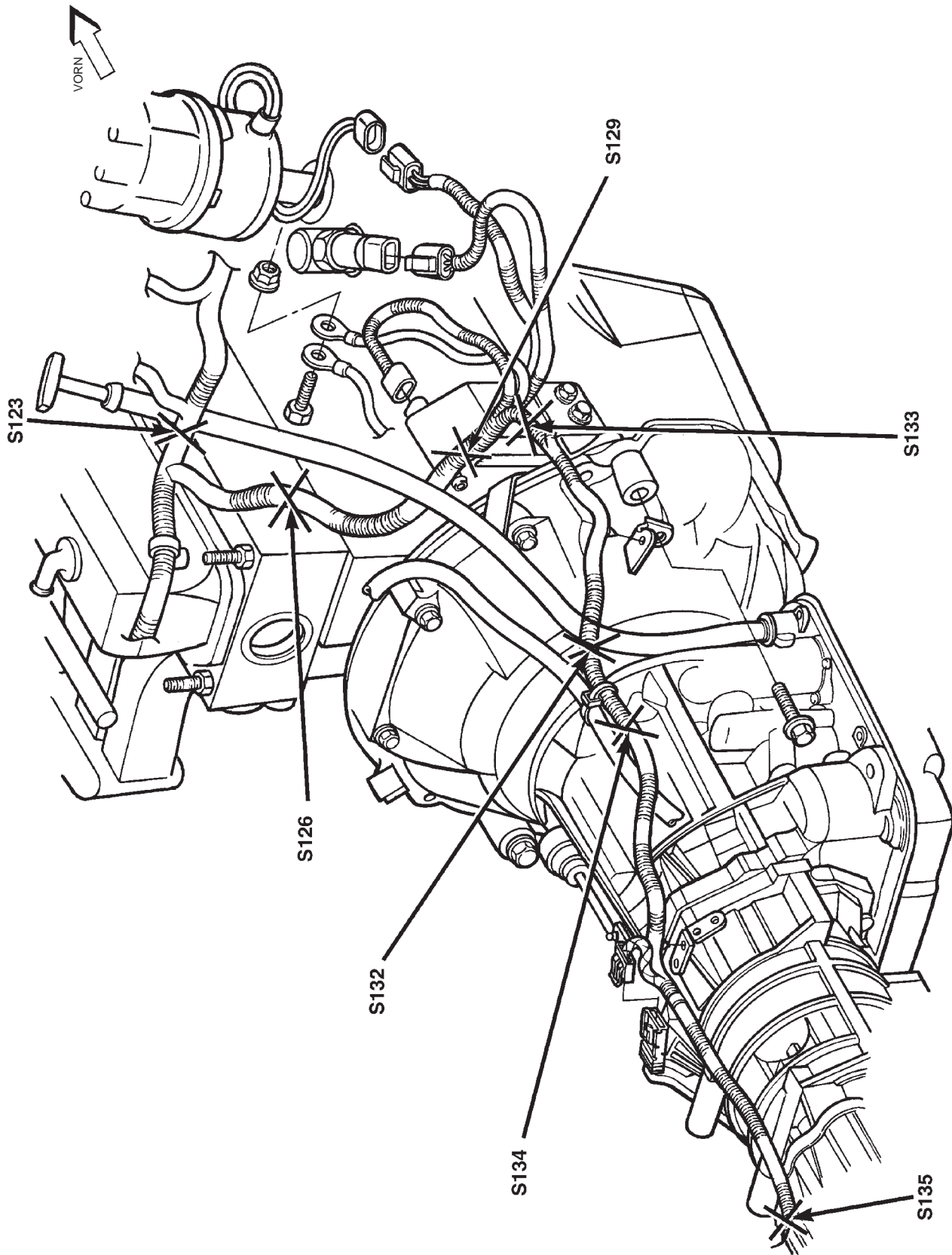
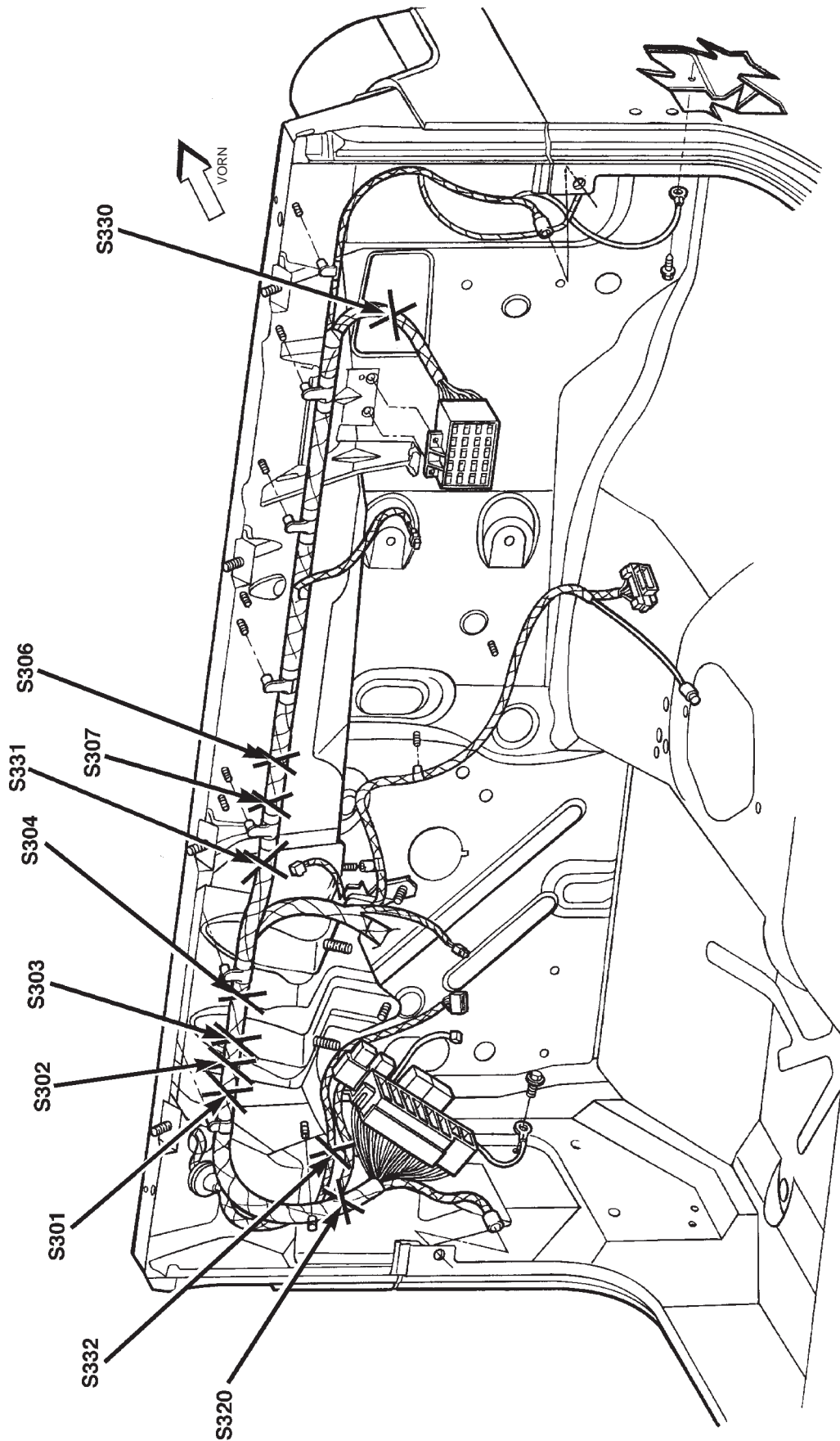


Abb. 7 Kabelverbindungen/Motor—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80b8406f

Abb. 8 Spritzwand/Kabelverbindungen—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80684070

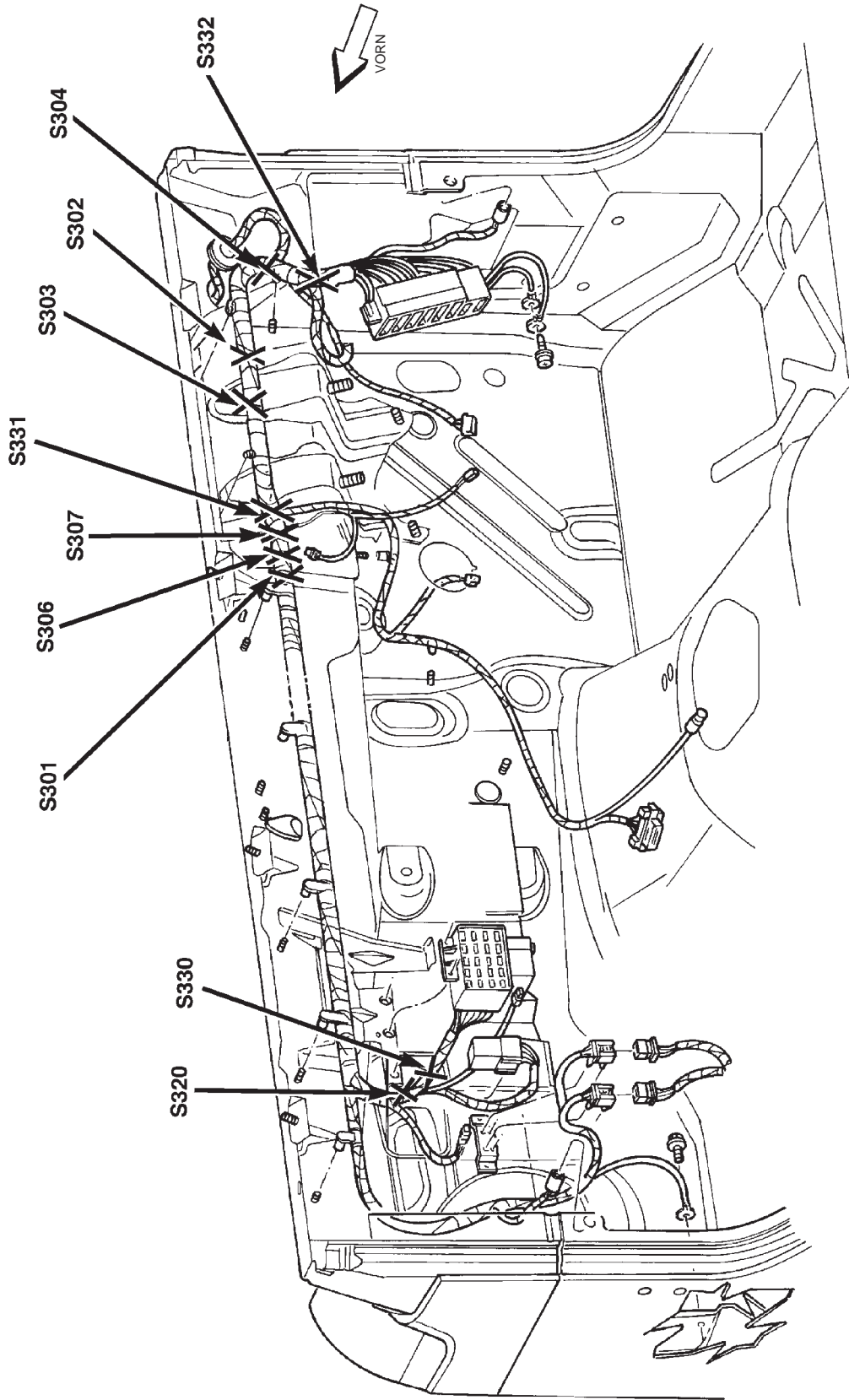


Abb. 9 Spritzwand/Kabelverbindungen—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b84071

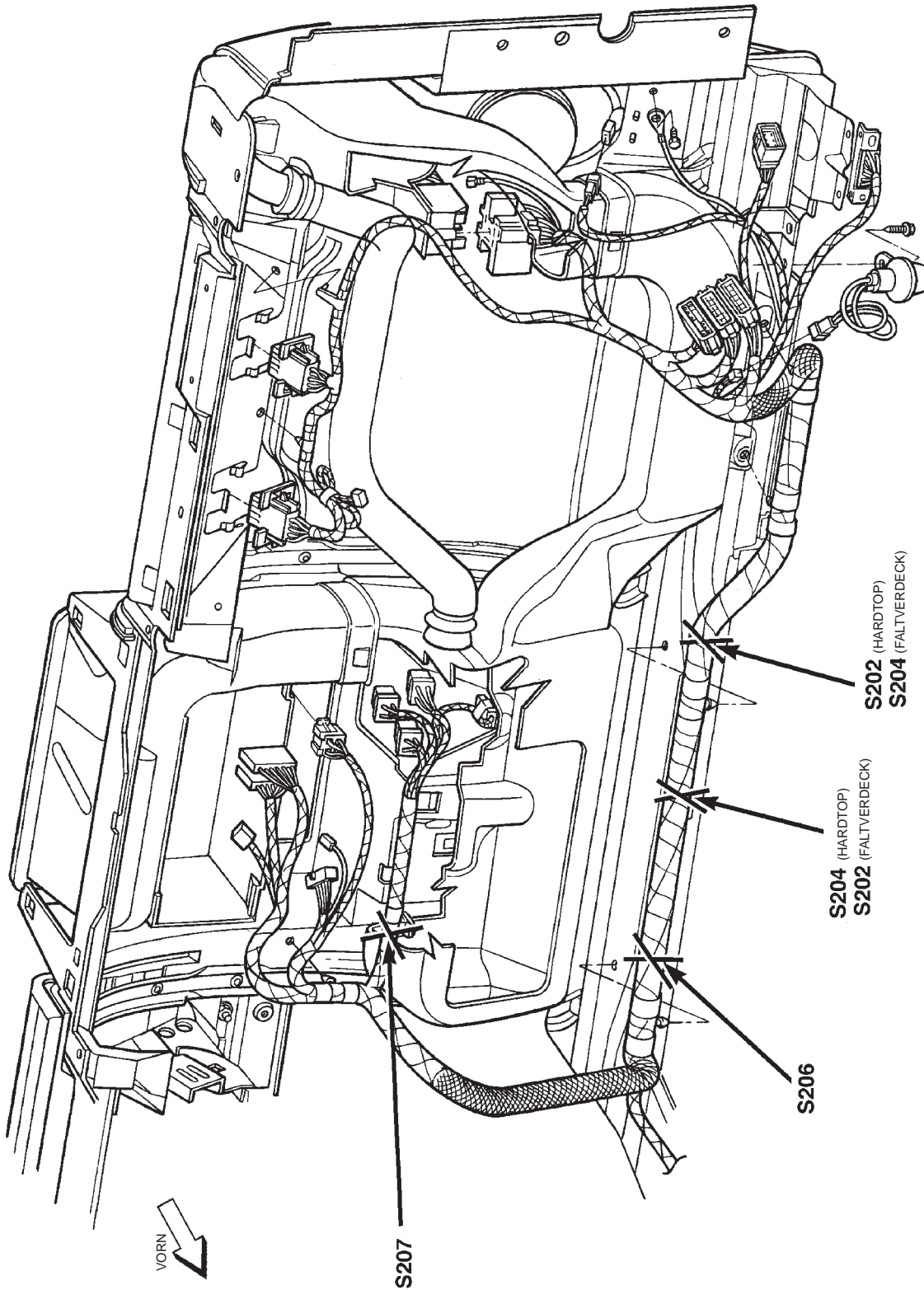


Abb. 10 Instrumententafel/Kabelverbindungen—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b94072

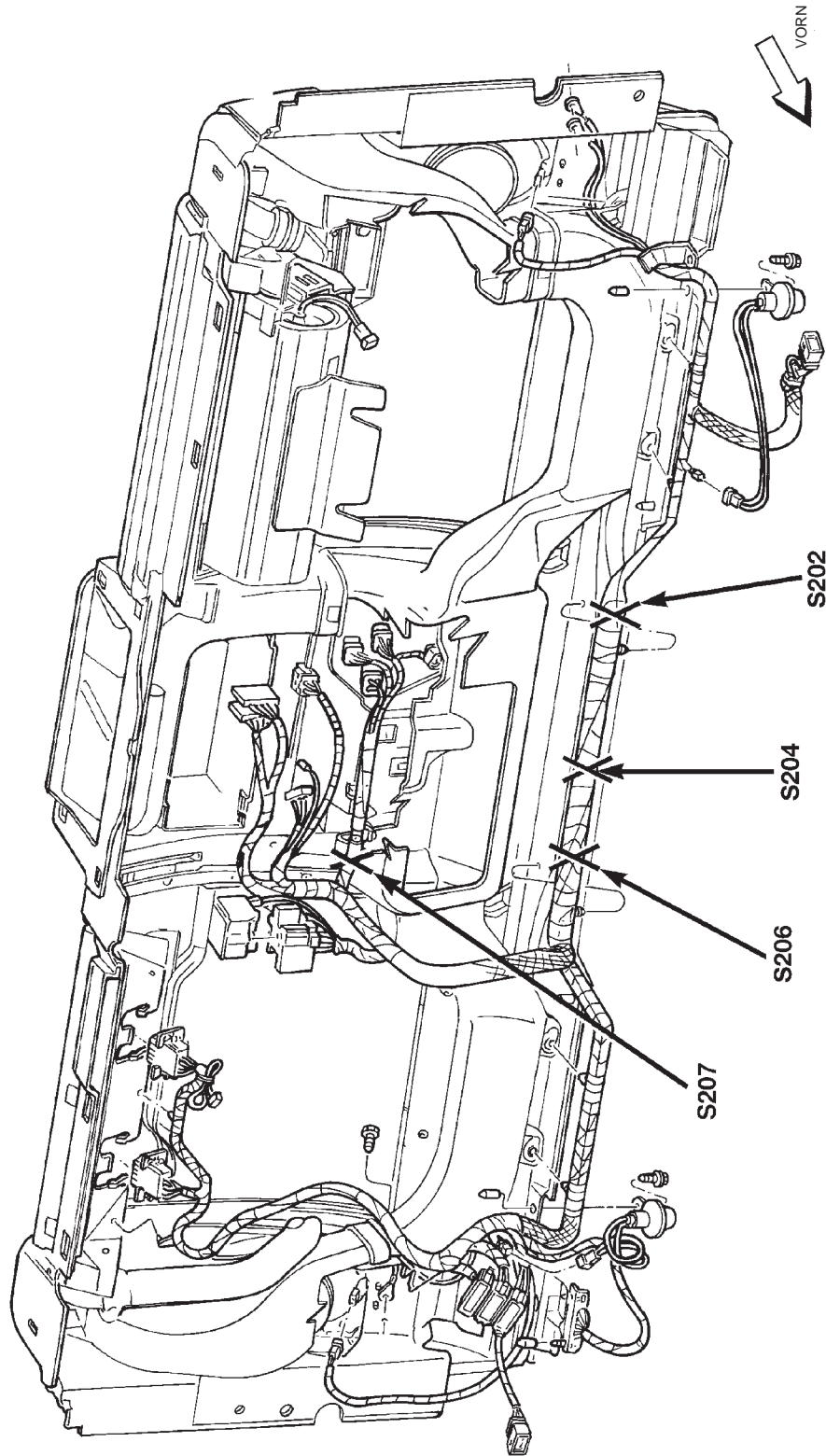
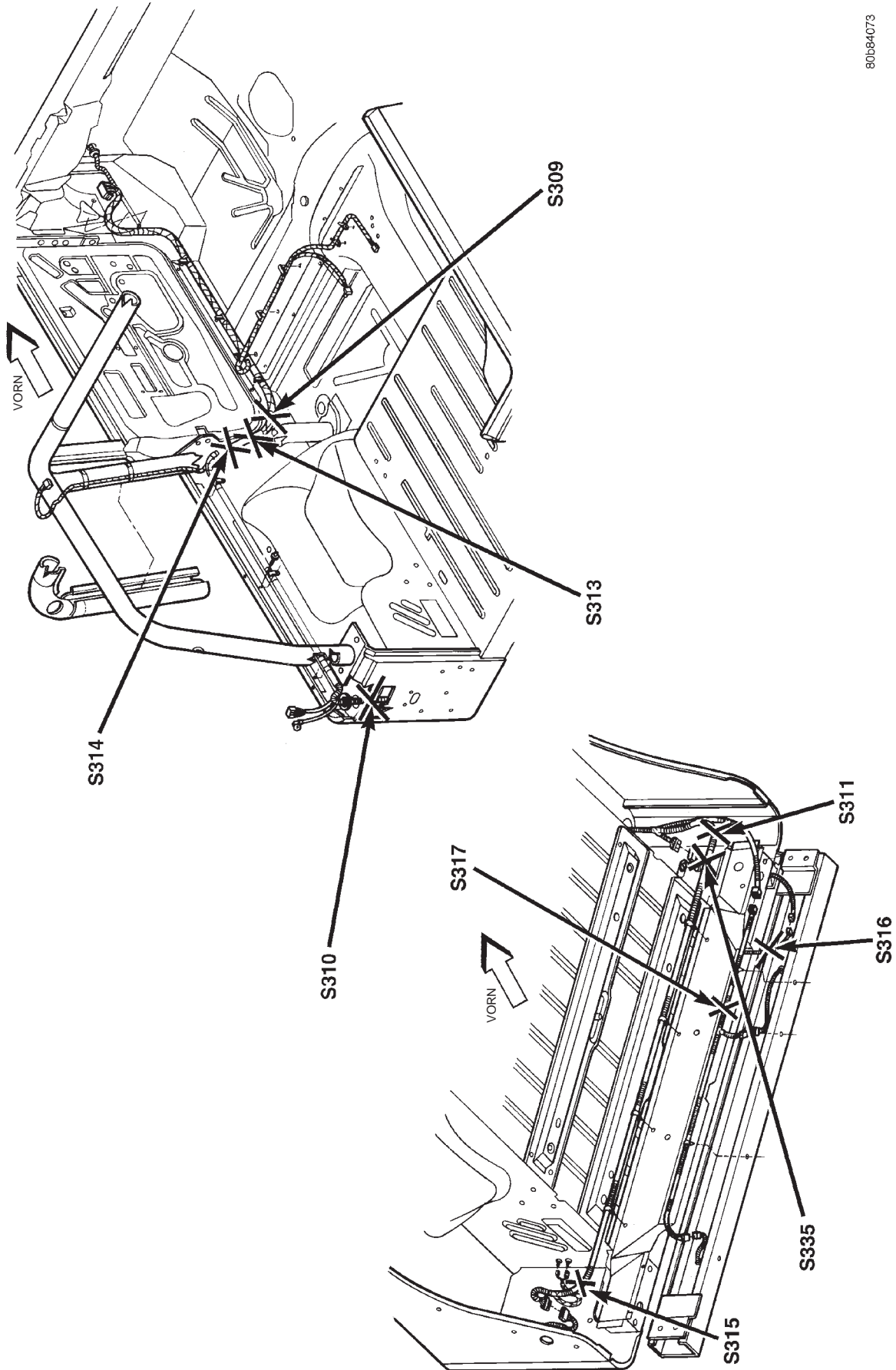


Abb. 11 Instrumententafel/Kabelverbindungen—Rechtslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)



80L84073

Abb. 12 Kabelverbindungen/Karosserie—Linkslenker

FUNKTIONSBESCHREIBUNG (Fortsetzung)

80b84074

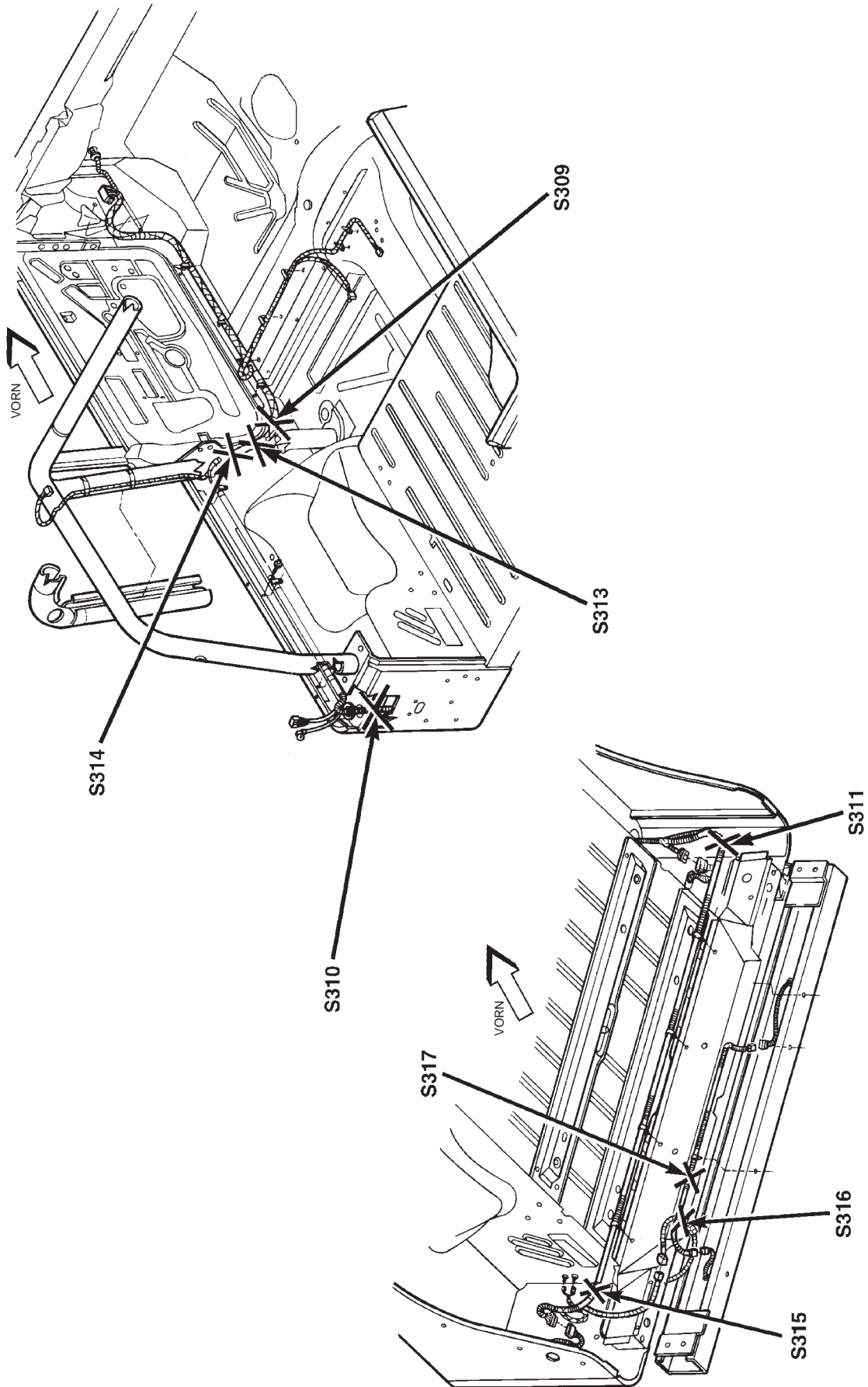


Abb. 13 Kabelverbindungen/Karosserie—Rechtslenker