

# GALANT

## VERDRAHTUNGSANLEITUNG ERGÄNZUNGSBAND

### VORWORT

Diese Publikation ist eine Ergänzung zur Verdrahtungs-Anleitung (Pub. Nr. PHDG9611) und enthält nur die Änderungen gegenüber der ursprünglichen Publikation.

Es wird empfohlen, daß alle mit Wartungsarbeiten beauftragten Mechaniker sich auf die folgenden Veröffentlichungen beziehen:

#### TECHNICAL INFORMATION MANUAL

PYDE9604

PYDE9604-A

#### WERKSTATT-ANLEITUNG

##### KAROSSERIE

PWDG9614 (Grundband)

PWDG9614-A (Ergänzungsband)

##### VERDRAHTUNGS-ANLEITUNG

PHDG9611 (Grundband)

PHDG9611-A (Ergänzungsband)

##### KAROSSERIE-

##### REPARATUR-ANLEITUNG

PBDG9612

MOTOR PWEG□□□□

(Loseblattausgabe)

#### ERSATZTEILKATALOG

B608S107□□

B608S108□□

B608S507□□

B608S508□□

Alle Angaben, Abbildungen und Teilebeschreibungen in dieser Anleitung entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen Änderungen durchführen zu können, ohne dabei irgendwelchen Verpflichtungen zu unterliegen.



"GDI" ist ein geschütztes Warenzeichen von Mitsubishi Motors Corporation.

© Mitsubishi Motors Corporation

Dec. 1998

## GRUPPENINDEX

### ALLGEMEINES .....

0

### KABELBAUM- ÜBERSICHTSDIAGRAMME .....

1

### EINBAUPOSITION DER EINZELTEILE .....

2

### SCHALTPLAN .....

3

# **WARNUNG BETREFFEND WARTUNG VON FAHRZEUGEN MIT ZUSÄTZLICHEM RÜCKHALTESYSTEM (SRS)**

## **WARNUNG!**

- (1) Falsche Wartung einer Komponente des SRS oder damit in Zusammenhang stehender Komponenten kann Verletzungen des Wartungspersonals (durch unabsichtliches Auslösen eines Airbags) oder der Fahrzeuginsassen (bei einem defekten SRS) verursachen.
- (2) SRS-Komponenten dürfen nicht über 93 °C erhitzt werden. Aus diesem Grund sind SRS-ECU, Airbag-Modul und Wickelfeder vor dem Trocknen oder Einbrennen nach Lackierarbeiten auszubauen.
- (3) Jegliche Reparatur- und Wartungsarbeiten an SRS-Komponenten oder damit in Zusammenhang stehenden Komponenten dürfen nur in einer Mitsubishi-Vertragswerkstatt ausgeführt werden.
- (4) Das Personal eines Mitsubishi-Vertragshändlers muß mit diesem Handbuch völlig vertraut sein, besonders mit BAUGRUPPE 52B – Zusätzliches Rückhaltesystem (SRS), bevor mit jeglichen Reparatur- und Wartungsarbeiten an SRS-Komponenten oder damit in Zusammenhang stehenden Komponenten begonnen wird.

## **HINWEIS**

Mit Sternzeichen (\*) bezeichnete Abschnittsüberschriften im Inhaltsverzeichnis jeder Baugruppe beinhalten Arbeiten, die mit Warnungen versehen sind.

## **HINWEISE ZUM BENUTZEN DIESER ANLEITUNG**

### **INHALTE**

Auf der vorhergehenden Seite ist der BAUGRUPPENINDEX mit Baugruppentitel und der entsprechenden Baugruppennummer aufgeführt.

### **SEITENANGABEN**

Alle Seitenangaben gliedern sich in zwei, durch einen Bindestrich getrennte Teile. Die Zahl vor dem Bindestrich gibt die Baugruppe an, die Zahl danach ist die fortlaufende Seitennummer innerhalb dieser Baugruppe. Die Seitenbezeichnung steht in der oberen äußeren Ecke jeder Seite.



# ALLGEMEINES

## INHALT

MODELLE .....	0-2	DARSTELLUNG DER STECKER UND MASSEANSCHLÜSSE .....	0-8
ERLÄUTERUNG DER KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME .....	0-5	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNGEN ...	0-11
ERLÄUTERUNG DER SCHALTPLÄNE .....	0-6		

## MODELLE

## &lt;LIMOUSINE&gt;

Modellcode		Motormodell	Getriebemodell	Kraftstoffzufürsystem
EA2A	SNHEQL6	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRHEQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	SNJEQL6		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3A	SNHCQL6	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	SRHCQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5A	SNGEQL6	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRGEQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA6A	SNHFQL6	4D68-SOHC (1998 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	Elektronisch gesteuerte Einspritzpumpe
EA2A	SNHEQL6C	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRHEQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	SNJEQL6C		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3A	SNHCQL6C	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	SRHCQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5A	SNGEQL6C	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRGEQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA6A	SNHFQL6C	4D68-SOHC (1998 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	Elektronisch gesteuerte Einspritzpumpe
EA2A	SNHEDL6C	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRHEDL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	SNJEDL6C		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3A	SNHC DL6C	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	SRHC DL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5A	SNGEDL6C	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	SRGEDL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	

## &lt;KOMBIWAGEN&gt;

Modellcode		Motormodell	Getriebemodell	Kraftstoffzufürsystem
EA2W	LNHEQL6	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LRHEQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	LNJEQL6		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3W	LNHCQL6	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	LRHCQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5W	LNGEQL6	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LRGEQL6		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA6W	LNHFQL6	4D68-SOHC (1998 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	Elektronisch gesteuerte Einspritzpumpe
EA2W	LNHEQL6C	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LRHEQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	LNJEQL6C		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3W	LNHCQL6C	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	LRHCQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5W	LNGEQL6C	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LRGEQL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA6W	LNHFQL6C	4D68-SOHC (1998 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	Elektronisch gesteuerte Einspritzpumpe
EA2W	LNHEDL6C	4G63-SOHC (1997 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LRHEDL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
	LNJEDL6C		F5M42 (2WD-5M/T)	
EA3W	LNHC DL6C	4G64-DOHC-GDI (2351 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	GDI
	LRHC DL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	
EA5W	LN GEDL6C	6A13-SOHC (2497 ml)	F5M42 (2WD-5M/T)	MPI
	LR GEDL6C		F4A42 (2WD-Sports-Modus 4A/T)	

## NOTIZEN

# ERLÄUTERUNG DER KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME

Die Kabelbaum-Übersichtsdiagramme zeigen die Einbaupositionen der einzelnen Stecker und die Kabelbaumführung in den tatsächlichen Fahrzeugen.

Bezeichnung der Stecker-Nr.  
Die gleiche Stecker-Nr. wird in die Schaltpläne benutzt, um das Auffinden der Stecker zu erleichtern.  
Der erste Buchstabe bezeichnet die Einbauposition, worauf sich die eigentliche Steckernummer anschließt.  
Die Stecker sind fortlaufend im Uhrzeigersinn numeriert.

Beispiel: A-12

Steckernummer (fortlaufende Nummer)

Steckersymbol für Einbauposition

A: Motorraum

B: Motor und Getriebe

C: Stirnwand

D: Armaturenbrett

E: Fußboden und Dach

F: Tür

G: Kofferraum

Bezeichnung der Masseanschlüsse  
Die gleichen Masseanschlußnummern werden in den Schaltplänen verwendet, um das Auffinden der einzelnen Masseanschlüsse zu erleichtern.  
Einzelheiten über die Masseanschlüsse sind unter BAUGRUPPE 2 – Masseanschlüsse zu finden.

Mit Wellrohr abgedeckter Abschnitt

Die Markierung ★ bezeichnet die normale Einbauposition des Kabelbaums.

Bezeichnet die Farbe des Wellrohrs. (Ist keine Angabe vorhanden, so ist die Farbe schwarz.)

R: Rot  
Y: Gelb

Zum einfacheren Auffinden sind außerdem die Anzahl Steckerstifte und die Steckerfarbe (außer im Fall von milchweiß) aufgelistet.

Beispiel: (2-B)

Steckerfarbe  
(Stecker ohne Farbebezeichnung sind milchweiß)  
Anzahl Steckerstifte

\*: Typische Steckerfarbe

B: Schwarz

Y: Gelb

L: Blau

G: Grün

R: Rot

BR: Braun

V: Violett

O: Orange

GR: Grau

A-45

A-44

A-43

A-42

R

A-39

A-39 (2-B)

A-40 (1)

A-41 (1)

A-42 (2-B)

Scheinwerfer (LO: Rechts)

Hupe (LO)

Hupe (LO)

Windschutzscheibenwascher-motor

Bezeichnet die Vorrichtung, an der der Stecker angeschlossen werden.

A36Z0001

## ERLÄUTERUNG DER SCHALTPLÄNE

Der Stromkreise der einzelnen Systeme sind jeweils von der Sicherung (oder Schmelzsicherung) bis zu dem Masseanschluß dargestellt. Die Stromquelle ist oben, der Masseanschluß unten dargestellt, um den Stromfluß einfacher verstehen zu können.

Gibt an, daß die Klemme im Relaiskasten über eine Platte angeschlossen ist.

Bezeichnung des Stromanschlusses

Die einzelnen Schaltschemata bestehen aus Blöcken, die auf verschiedenen Seiten aufgeteilt sind.

Bezeichnet die Nummer der Kabelbaumverbindung für ein anderes System. Die gleiche Verbindungsnummer wird auch in diesem Systemschema verwendet.

Nach anderem System

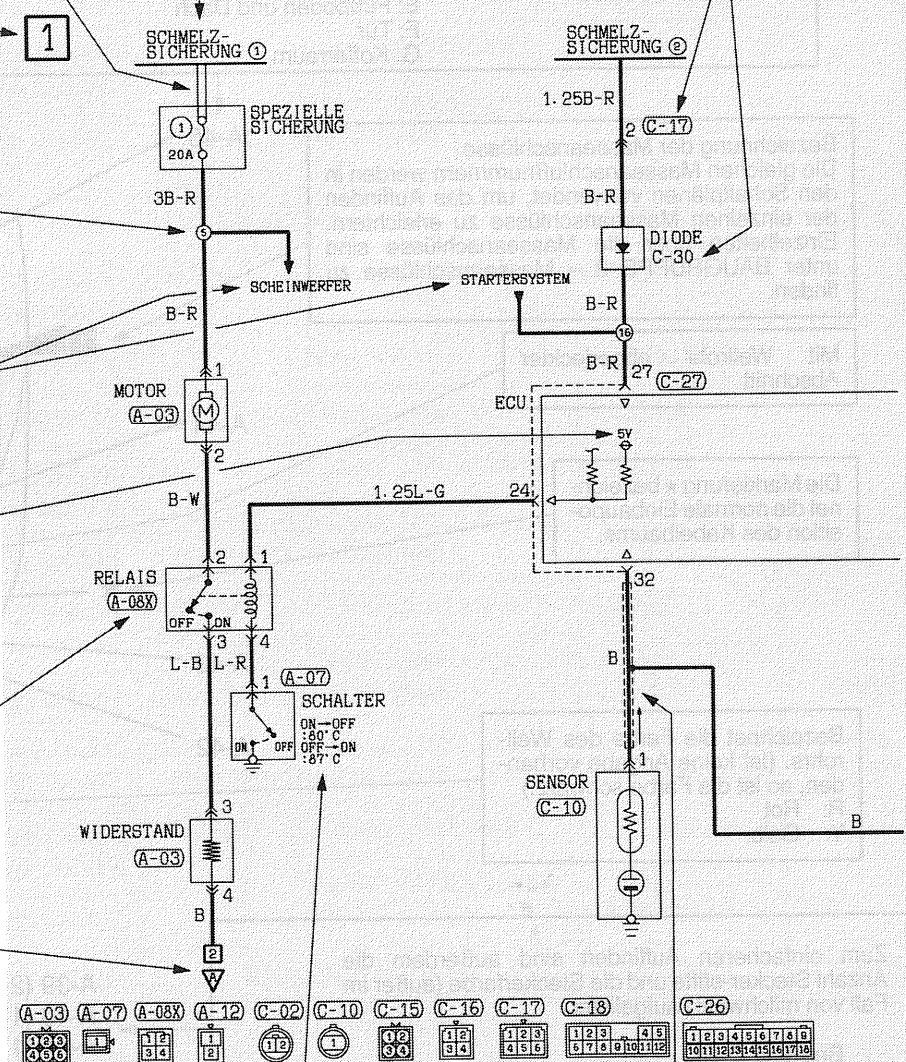
Bezeichnung der Stromquelle in der Steuereinheit. Falls keine Spannung ausgestellt ist, zeigt dieses Systemspannung an.

Ein „X“ am Ende der Stecker Nr. bedeutet, daß der Stecker an einer im Abschnitt „Zentrale Verzweigungen“ dargestellten Zentralverzweigung angeschlossen ist.

Gibt an, daß das Schema bei  $\nabla$  fortgesetzt wird, das zum Block 2 des gleichen Schaltschemas gehört.

Bezeichnet Stecker Nr. Die gleiche Nr. wie in der Übersichtsdiagramme wird verwendet.

Die eingerahmten Steckernummern sind mit den Steckersymbolen unten auf der Seite aufgeführt. Die nicht-eingerahmten Steckernummern sind im Kabelbaum integriert werden.

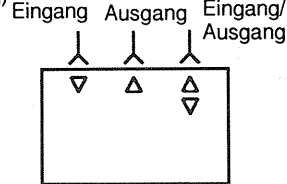


Bezeichnet das Stecker-Symbol. Stecker in dem Schaltplan werden in numerischer Folge angezeigt.

Bezeichnet die Betriebsbedingungen des Kühlmitteltemperaturschalters, usw.

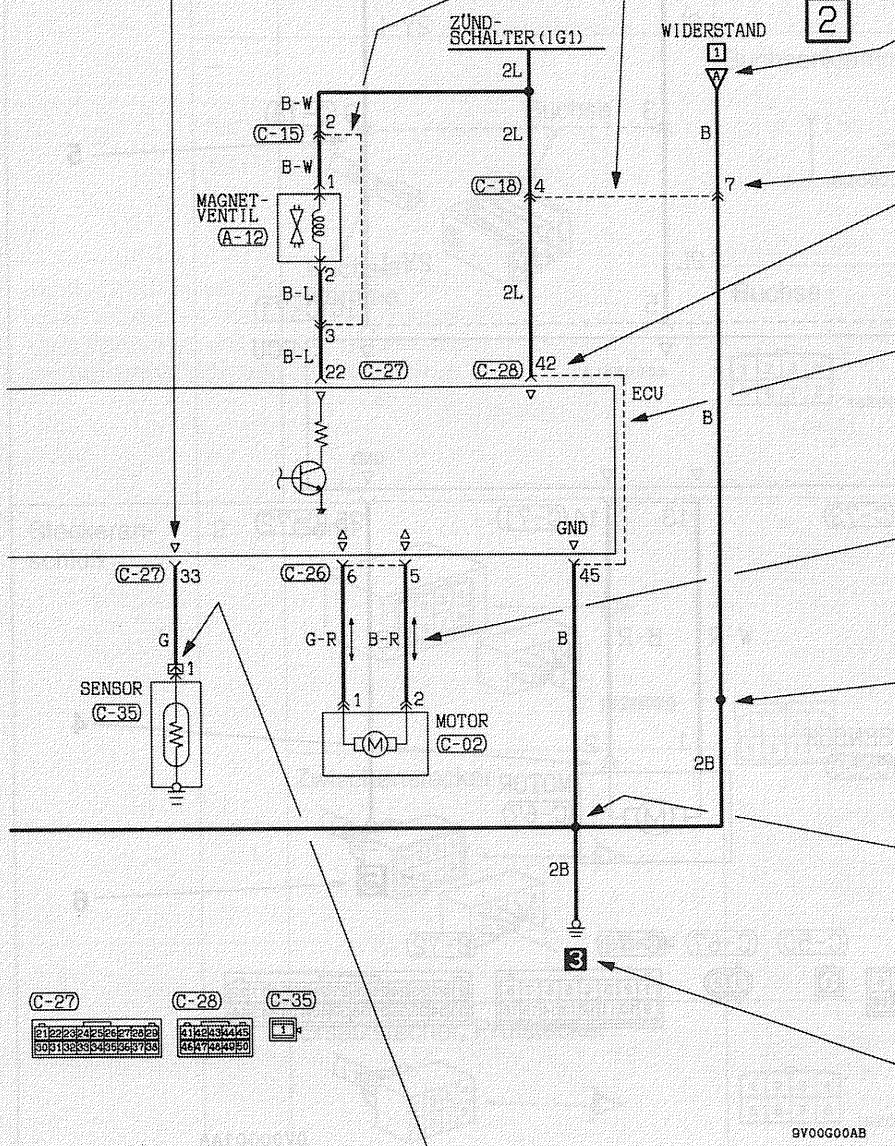
Bezeichnet ein abgeschirmtes Kabel.

Bezeichnet einen Eingang/Ausgang von Steuereinheit (Stromflußrichtung)



Eine gestrichelte Linie gibt an, daß diese Stecker die gleichen Zwischenstecker sind.

Gibt an, daß das Schema bei fortgesetzt wird, das zum Block 1 des gleichen Schaltschemas gehört.



Bezeichnet Klemmen-Nr.

Falls zwei oder mehrere Stecker an das gleiche Gerät angeschlossen sind, dann sind die Markierungen des gleichen Steckers mit einer gestrichelten Linie verbunden.

Bezeichnet die Stromflußrichtung nach unten oder oben, wie Sie von Steuereinheit geregelt wird.

Bezeichnet den Verbindungspunkt des Massekabels an dem sich Kabelquerschnitt oder die Kabelfarbe ändert.

Bezeichnet Kreuzungsstellen, an denen die Kabel nicht miteinander verbunden ist.

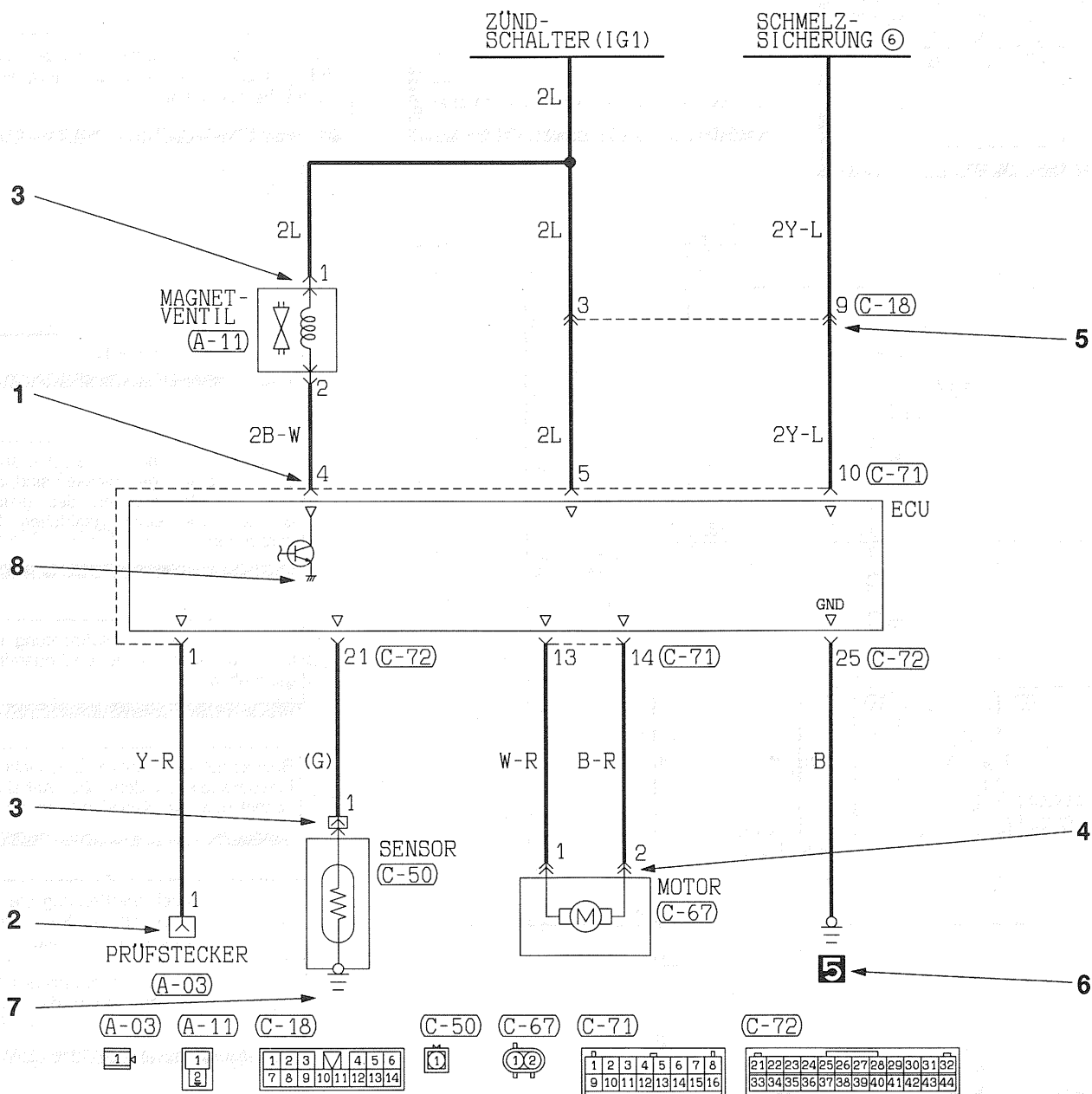
Bezeichnet Kreuzungsstellen, an denen die Kabel miteinander verbunden ist.

Bezeichnet Masseanschluß. (Gleiche Nr. wie in Übersichtsdiagramm und Einbauposition).

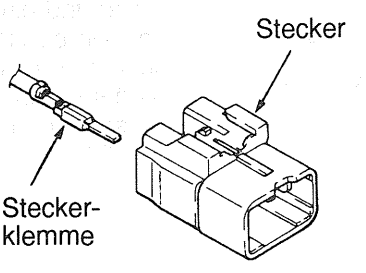
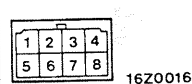
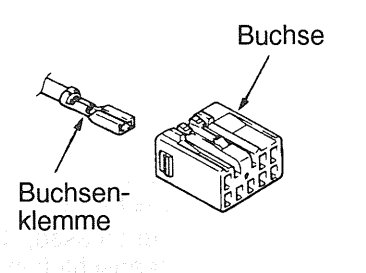
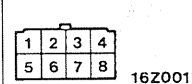
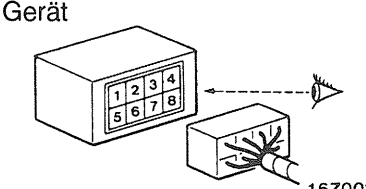
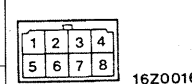
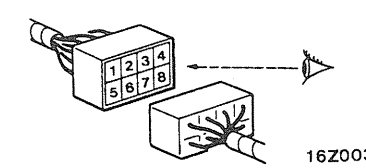
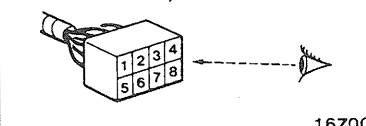
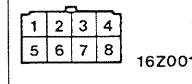
Bezeichnet eine Reserveklemme, wenn ein Gerät (Sensor in diesem Fall) nicht als Normalzubehör mitgeliefert wird.

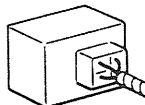
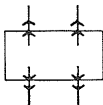
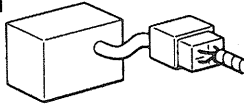
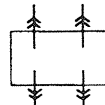
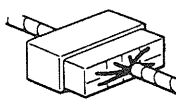

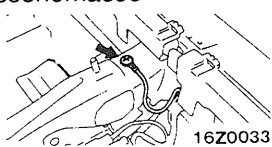

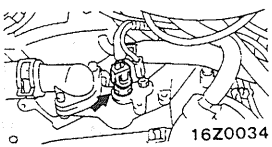

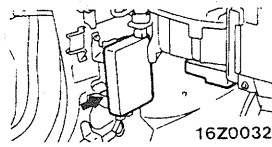

9V00G00AB

# DARSTELLUNG DER STECKER UND MASSEANSCHLÜSSE





Gegenstand	Nr.	Stecker/Masse	Symbol	Inhalte
Stecker und Klemmenmarkierung	1		Steckerklemme ↓ 16Z0021	Die Stecker und Buchsen werden wie folgt bezeichnet. Die Steckerklemme (n) werden als Stecker bezeichnet und werden mit doppelten Steckerkonturlinien abgebildet und werden mit einer einfachen Buchsenkonturlinie abgebildet.
			Stecker 	
	-		Buchsenklemme Y 16Z0022	
			Buchse 	
Steckeranschluß	2	Gerät 		Das Symbol bedeutet, daß der Fahrzeugstecker von der abgebildeten Richtung her gesehen wird. Bei Anschluß an einem Gerät wird das geräteseitige Steckersymbol gezeigt und im Falle eines Zwischensteckers wird das Steckersymbol gezeigt. Für Ersatz- und Prüfsstecker ist kein Gerät angeschlossen, so daß für diese Stecker das kabelbaumseitige Steckersymbol gezeigt wird. Die Einzelheiten des Diagnosesteckers weichen von der obenstehenden Beschreibung ab. Für weitere Einzelheiten wird auf den Abschnitt „MUT-II-Bedienungsanleitung“ verwiesen.
		Zwischenstecker 		
		Ersatzstecker, Prüfstecker 		

Gegenstand	Nr.	Stecker/Masse	Symbol	Inhalte
Steckeranschluß	3	Direktanschluß an ein Gerät  16Z0026	 16Z0023	Bei einem Anschluß zwischen einem Gerät und einem Kabelbaumstecker handelt es sich um einen Direktanschluß an das Gerät oder um einen geräteseitigen Kabelbaumanschluß. Diese beiden Anschlußarten werden gemäß Abbildung dargestellt.
	4	Anschluß an geräteseitigen Kabelbaum  16Z0027	 16Z0024	
	5	Zwischenstecker  16Z0028	 16Z0025	
Masseanschlußbezeichnungen	6	Karosseriemasse  16Z0033	 16Z0018	Die Masseanschlüsse sind als Karosseriemasse, Gerätemasse oder Masseanschluß in der Steuereinheit ausgeführt, wie in der Abbildung dargestellt ist.
	7	Gerätemasse  16Z0034	 16Z0019	
	8	Masseanschluß in Steuereinheit  16Z0032	 16Z0020	

## BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNGEN

## KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME

Kabelbaumübersichtsdiagramme				Beschreibung der Änderungen
Stecker-symbol	Bezeichnung		Siehe Seite	
A	MOTORRAUM	–	1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Stecker sind nicht mehr vorhanden.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diebstahlwarn-Hupe (A-13)</li> <li>● Diebstahlwarn-Hupe (A-14)</li> </ul> </li> <li>Die folgenden Stecker sind zusätzlich vorhanden.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bremsunterdrucksensor &lt;GDI&gt; (A-48)</li> <li>● A/C-Drucksensor &lt;GDI&gt; (A-52)</li> </ul> </li> <li>Der Doppeldruckschalterstecker &lt;A/C&gt; (A-35) wird als Doppeldruckschalterstecker &lt;A/C (außer GDI)&gt; (A-35) verwendet.</li> </ul>
B	MOTOR UND GETRIEBE	4G63-MPI	1-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Stecker sind nicht mehr vorhanden.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diebstahlwarnhupenrelais (B-21X)</li> <li>● Kein Anschluß (B-27X)</li> </ul> </li> <li>Das Scheinwerferrelaisstecker (HI) (B-95X) ist neu vorhanden.</li> <li>Der Scheinwerferrelaisstecker (B-18X) wird als Scheinwerferrelaisstecker (LO) (B-18X) verwendet.</li> </ul>
		4G64-MPI	1-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein neues Schaltschema wurde zusammengestellt, um die mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeuge zu berücksichtigen.</li> </ul>
		6A13-MPI	1-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Stecker sind nicht mehr vorhanden.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diebstahlwarnhupenrelais (B-21X)</li> <li>● Kein Anschluß (B-27X)</li> </ul> </li> <li>Das Scheinwerferrelaisstecker (HI) (B-95X) ist neu vorhanden.</li> <li>Der Scheinwerferrelaisstecker (B-18X) wird als Scheinwerferrelaisstecker (LO) (B-18X) verwendet.</li> <li>Die Farbe des Steckers für den Servolenkungsdruckschalter (B-76) wurde geändert.</li> </ul>
		4D68	1-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Stecker sind nicht mehr vorhanden.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Diebstahlwarnhupenrelais (B-21X)</li> <li>● Kein Anschluß (B-27X)</li> <li>● Leerlaufschalter (B-47)</li> </ul> </li> <li>Das Scheinwerferrelaisstecker (HI) (B-95X) ist neu vorhanden.</li> <li>Der Scheinwerferrelaisstecker (B-18X) wird als Scheinwerferrelaisstecker (LO) (B-18X) verwendet.</li> <li>Die Nummer des Leerlaufschaltersteckers wurde von (B-47) auf (B-48) geändert.</li> </ul>

Kabelbaumübersichtsdiagramme			Beschreibung der Änderungen
Stecker-symbol	Bezeichnung		Siehe Seite
<b>C</b>	SPRITZWAND	–	1-20
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Stecker sind nicht mehr vorhanden. <ul style="list-style-type: none"> <li>Diode (für Nebelschlußleuchten-Schaltkreis) (C-23)</li> <li>Stirnwand-Kabelbaum und Armaturenbrett-Kabelbaum (C-26)</li> <li>Beleuchtung für A/T-Wählhebel (C-88)</li> <li>A/T-Betriebsartwählschalter (C-89)</li> <li>Diode (für Schaltkreis des Ventilator-steuerung) (C-95)</li> <li>ETACS-ECU &lt;Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage&gt; (C-139)</li> </ul> </li> <li>Die folgenden Stecker sind zusätzlich vorhanden. <ul style="list-style-type: none"> <li>Gangwechselschalter &lt;A/T&gt; (C-60)</li> <li>Drosselklappensteuerservorelais &lt;4G64&gt; (C-159)</li> <li>Drosselklappenregler &lt;4G64&gt; (C-160)</li> <li>Motor-ECU &lt;4G64&gt; (C-161)</li> <li>Motor-ECU &lt;4G64&gt; (C-162)</li> <li>Motor-ECU &lt;4G64&gt; (C-163)</li> <li>Gaspedalsensor &lt;GDi&gt; (C-172)</li> <li>Wegfahrsperr-ECU &lt;Ottomotor&gt; (C-173)</li> </ul> </li> <li>Der Drosselklappenschalterstecker &lt;MPI-A/T&gt; (C-18) wird als Drosselklappenschalterstecker &lt;A/T&gt; (C-18) verwendet.</li> <li>Der Kraftstoffpumpenrelaisstecker &lt;MPI&gt; (C-32) wird als Kraftstoffpumpenrelaisstecker &lt;Benzin&gt; (C-32) verwendet.</li> <li>Der Lambdasondenstecker (vorne) &lt;MPI&gt; (C-46) wird als Lambdasondenstecker (vorne) &lt;Benzin&gt; (C-46) verwendet.</li> <li>Der Stecker des Wegfahrsperrsteuergerätes (C-68) wird als Stecker des Wegfahrsperrsteuergerätes (Diesel) (C-68) verwendet.</li> <li>Die Anzahl Steckerklemmen des Verriegelungsfernbedienungssteuergerätes (C-80) wurde von 20 auf 6 geändert.</li> <li>Die Anzahl Steckerklemmen des Armaturenbrett- und Steuerkabelbaumsteckers (C-81) wurde von 18 auf 22 geändert.</li> <li>Der Stecker des Konstanthaltersteuergerätes (C-82) wurde entsprechend geändert um die Änderungen des Konstanthaltersteuergerätes zu berücksichtigen.</li> <li>Der Lambdasondenstecker (hinten) &lt;MPI&gt; (C-85) wird als Lambdasondenstecker (hinten) &lt;Benzin&gt; (C-85) verwendet.</li> <li>Die Farbe des Steckers für den Lenkradsensor &lt;TCL&gt; (C-106) wurde geändert.</li> <li>Die Anzahl Klemmen des Spiralfedersteckers (C-107) wurde von 3 auf 5 geändert.</li> <li>Die Anzahl Steckerklemmen des Konstanthalter-schaltersteckers (C-111) wurde von 2 auf 3 geändert.</li> <li>Die Farbe des Steckers des Armaturenbrett- und Bodenkabelbaums (rechts) (C-123) wurde geändert.</li> </ul>

Kabelbaumübersichtsdiagramme			Beschreibung der Änderungen	
Stecker-symbol	Bezeichnung	Siehe Seite		
<b>D</b>	ARMATUREN-BRETT	–	1-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der anschußlose Stecker (D-12) wird als Regelwiderstandstecker &lt;kontrastreiches Instrument&gt; (D-12) verwendet und die Anzahl Steckerklemmen wurde von 4 auf 2 geändert.</li> <li>Ein Stecker für das GDI-ECO-Anzeigensteuergerät (D-15) ist neu vorhanden.</li> </ul>
<b>E</b>	FUSSBODEN UND DACH	–	1-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der anschußlose Stecker (E-20) ist nicht mehr vorhanden.</li> <li>Die folgenden Stecker sind zusätzlich vorhanden. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bodenkabelbaum (rechts) und Seitenairbagkabelbaum &lt;Fahrzeuge mit Seitenairbag&gt; (E-24)</li> <li>Bodenkabelbaum (links) und Seitenairbagkabelbaum &lt;Fahrzeuge mit Seitenairbag&gt; (E-25)</li> </ul> </li> <li>Der Kraftstoffpumpenstecker &lt;MPI&gt; (E-16) wird als Kraftstoffpumpenstecker &lt;Benzin&gt; (E-16) verwendet.</li> </ul>

## EINBAUPOSITION DER EINZELTEILE

Anordnungen der Änderungen	Siehe Seite	Beschreibung der Änderungen
RELAIS	2-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Relaiskasten wurde abgeändert.</li> <li>Ein Einspritzventilsteuerrelais &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Drosselklappenservosteuerrelais &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> </ul>
ECU	2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eine Einspritzventilsteuerung &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Eine Drosselklappensteuerung &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Stecker für das GDI-ECO-Anzeigensteuergerät (D-15) ist neu vorhanden.</li> </ul>
SENSOR	2-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Gaspedalpositionssensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Klimaanlage drucksensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Bremsunterdrucksensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Nockenwellenpositionssensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Zündsensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Kühlmitteltemperatursensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Kraftstoffdrucksensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Schaltgetriebeöl drucksensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> <li>Ein Drosselklappenpositionssensor &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> </ul>
MAGNETVENTIL	2-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Entlüftungssteuer magnetventil &lt;GDI&gt; ist neu vorhanden.</li> </ul>
SCHMELZSICHERUNG UND SICHERUNG	2-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Relaiskasten wurde abgeändert.</li> </ul>
MASSE	2-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeugen ist zusätzlich die Masse Nr. 13 vorhanden.</li> </ul>

## SCHALTPLAN

Schaltplan			Beschreibung der Änderungen
Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	
VERBINDUNGS- STECKER (J/C)	–	3-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Klemmemanordnung des Verbindungssteckers wurde geändert.</li> </ul>
ZENTRALE VERZWEIGUNG	–	3-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Relaiskastens wurden einige Nennkapazitäten und Schaltkreise angepaßt.</li> <li>Die separaten Sicherungen Nr. 17 und Nr. 18 sind neu vorhanden.</li> <li>Der Scheinwerferrelaisstecker (B-18X) wird als Scheinwerferrelaisstecker (LO) (B-18X) verwendet und der Scheinwerferrelaisstecker (HI) (B-95X) ist neu vorhanden.</li> </ul>
STROMVERTEI- LUNG	–	3-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Kapazität der separaten Sicherung Nr. 2 wurde von 20 A auf 15 A geändert.</li> <li>Die Kapazität der separaten Sicherung Nr. 6, 7 wurde von 15A auf 10A geändert.</li> <li>Die separaten Sicherungen Nr. 17 und Nr. 18 sind neu vorhanden.</li> <li>Wegen Änderungen des Scheinwerferrelais wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
START-SYSTEM	Fahrzeuge mit Ottomotor	3-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des 4-Gang-Automatikgetriebes INVECS-II wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
ZÜNDSYSTEM	4G64-GDI	3-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen der Fahrzeuge mit einem 4G64-GDI-Motors wurden die betreffenden Schaltschemata aufgestellt.</li> </ul>
LADESYSTEM	4G6	3-24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen der mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeugen, Änderungen des Verbindungssteckers und Änderungen der Kraftversorgung wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	6A1	3-26	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers und Änderungen der Kraftversorgung wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	4D68	3-28	
MOTORSTEU- RUNG	4G6-SOHC-MPI	3-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des 4-Gang-Automatikgetriebes INVECS-II, des Verbindungssteckers und des Wegfahrsperrensteuergerätes wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	4G64-GDI	3-38	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen der Fahrzeuge mit einem 4G64-GDI-Motors wurden die betreffenden Schaltschemata aufgestellt.</li> </ul>
	6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge mit TCL>	3-52	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des 4-Gang-Automatikgetriebes INVECS-II, des Verbindungssteckers und des Wegfahrsperrensteuergerätes wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge ohne TCL>	3-62	
	4D68	3-70	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>

Schaltplan			Beschreibung der Änderungen
Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	
KÜHLSYSTEM	–	3-77	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen der mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeugen, Änderungen des Verbindungssteckers und der Stromversorgung des Lüftersteuerrelais und der nicht mehr vorhandenen Diode (zur Lüftersteuerung) wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
INVECS-II 4A/T	Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI	3-78	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen des neuen Sport-Automatikgetriebes und der neu mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeuge wird ein neuer Schaltkreis verwendet.</li> </ul>
	6A1-SOHC-MPI	3-90	
SCHEINWERFER	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung	3-102	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Scheinwerferrelais und der neuen separaten Sicherungen Nr. 17 und Nr. 18 wurde der Schaltkreis entsprechend abgeändert.</li> </ul>
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung	3-106	
SCHLUSSLEUCHTE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHTE	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung <Limousine>	3-108	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung <Kombiwagen>	3-110	
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung <Limousine>	3-112	
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung <Kombiwagen>	3-114	
NEBELSCHEINWERFER	–	3-116	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers und des Scheinwerferrelais wurde der Schaltkreis entsprechend abgeändert.</li> </ul>
NEBELSCHLUSSLEUCHTE	–	3-118	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung und ohne Tagesbeleuchtung werden nicht mehr separate Schaltkreise verwendet, um die Änderungen am Tagesbeleuchtung-Steuergerät zu berücksichtigen und ein neuer Schaltkreis findet Verwendung.</li> </ul>
INNENRAUMLEUCHTE, LESELEUCHTE UND KOFFERRAUMLEUCHTE	–	3-120	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und dem nicht mehr vorhandenen Diebstahlsicherungssystem wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
TÜRLEUCHTE	–	3-124	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
ZÜNDSCHLOSSBELEUCHTUNG	–	3-126	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und dem Steuergerät des Verriegelungsfernbedienungsempfängers wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
LEUCHTWEITENREGULIERUNG	–	3-128	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>

Schaltplan			Beschreibung der Änderungen
Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	
BREMSLEUCHTE	Limousine	3-130	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und der Klemmenzahl des Bremsleuchtschaltersteckers wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
	Kombiwagen	3-131	
RÜCKFAHRLEUCHTE	Limousine <M/T>	3-132	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	Limousine <A/T>	3-133	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des 4-Gang-Automatikgetriebes INVECS-II und des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	Kombiwagen <M/T>	3-134	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
	Kombiwagen <A/T>	3-135	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des 4-Gang-Automatikgetriebes INVECS-II und des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
HUPE	–	3-136	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und am Spiralfederstecker wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
ANZEIGE- UND MESSINSTRUMENTE	Konventioneller Meter <Fahrzeuge mit Ottomotor>	3-138	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Schaltkreis von den früheren benzinangetriebenen Fahrzeugen ist nicht mehr vorhanden und für Fahrzeuge mit dem normalen und kontrastreichen Anzeigeinstrument werden neue Schaltkreise verwendet, um die mit einem kontrastreichen Anzeigeinstrument ausgerüsteten Fahrzeuge zu berücksichtigen.</li> </ul>
	Hochkontrastmeter	3-140	
	Fahrzeuge mit Dieselmotor	3-142	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
MOTORÖL-STANDWARNLEUCHTE	–	3-144	
ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER	Fahrzeuge mit ETACS	3-146	
ZENTRALE TÜR-VERRIEGELUNG	Fahrzeuge mit fernbediener Türverriegelung	3-152	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und dem Steuergerät des Verriegelungsfernbedienungsempfängers wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
	Fahrzeuge ohne fernbediener Türverriegelung	3-160	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
MANUELLE KLIMAANLAGE	Ausgenommen GDI	3-164	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die früheren separaten Schaltkreise für Linkslenker- und Rechtslenkerfahrzeuge sind nicht mehr vorhanden. Wegen der mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeuge, Änderungen des Verbindungssteckers und der Kraftversorgung des Lüftersteuerrelais und der nicht mehr vorhandenen Diode (für die Lüftersteuerung) werden neue Schaltkreise verwendet.</li> </ul>
	GDI	3-168	
AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE	Ausgenommen GDI	3-172	
	GDI	3-178	



Schaltplan			Beschreibung der Änderungen
Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	
WINDSCHUTZ-SCHEIBENWISCHER UND -WASCHER	–	3-184	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
HECKSCHEIBENWISCHER UND -WASCHER	Limousine	3-186	
	Kombiwagen	3-188	
HECKSCHEIBENHEIZUNG UND SPIEGELHEIZUNG	Fahrzeuge mit manueller Heizung	3-190	
	Fahrzeuge mit automatischer Klimaanlage	3-192	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers und Änderungen der Kraftversorgung wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
ELEKTRISCH BETÄTIGTE AUSSENSPIEGEL	–	3-194	
RADIO UND KASSETTENSPIELER	–	3-196	
ANTI-BLOCKIER-SYSTEM (ABS)	–	3-200	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen der mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeugen, Änderungen des Verbindungssteckers und der Änderung der Klemmenzahl des Bremsleuchtenschaltersteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
ANTRIEBS-SCHLUPFREGLUNG (TCL)	–	3-206	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen am Verbindungsstecker und der Klemmenzahl des Bremsleuchtenschaltersteckers wurde der Schaltkreis entsprechend geändert.</li> </ul>
TEMPOAUTOMATIK	MPI	3-212	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der frühere Schaltkreis ist nicht mehr vorhanden. Wegen der mit einem 4G64-GDI-Motor ausgerüsteten Fahrzeuge wird ein neuer Schaltkreis verwendet.</li> </ul>
	GDI	3-218	
ZUSÄZLICHES RÜCKHALTESYSTEM (SRS)	Fahrzeuge mit Seitenairbag	3-226	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen des zusätzlichen Einbaus eines Seitenairbagkabelbaums wurde der Schaltkreis entsprechend abgeändert.</li> </ul>
	Fahrzeuge ohne Seitenairbag	3-228	
WEGFAHRSPERRE	Fahrzeuge mit Ottomotor	3-230	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Wegfahrsperrengerätes wurde der Schaltkreis entsprechend abgeändert.</li> </ul>
	Fahrzeuge mit Dieselmotor	3-232	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers und Änderungen der Kraftversorgung wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>
SCHIEBEDACH	–	3-234	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li> </ul>

Schaltplan			Beschreibung der Änderungen
Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	
RHEOSTAT	Fahrzeuge mit konventionellem Meter	3-236	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der frühere Schaltkreis ist nicht mehr vorhanden. Wegen der mit einem kontrastreichen Anzeigeelement ausgerüsteten Fahrzeugen und Änderungen des Verbindungssteckers wird ein neuer Schaltkreis verwendet.</li></ul>
	Fahrzeuge mit Hochkontrastmeter	3-238	
SITZHEIZUNG	–	3-240	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wegen Änderungen des Verbindungssteckers wurde der Schaltkreis entsprechend angepaßt.</li></ul>
LICHTÜBERWACHUNGS-WARN-TONSUMMER	–	3-242	

## SCHALTPLANTABELLE

In dieser Tabelle sind die Stromkreise aufgeführt, die neu hinzugefügt, oder an denen Änderungen vorgenommen wurden. Sie sind in der gleichen Reihenfolge aufgeführt, wie sie in den Stromkreisen auftreten. Verwenden Sie diese Tabelle bei der Wartung oder Reparatur für Referenzzwecke.

### Hinweise

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| (1) A (neu)                 | : Dieser Schaltkreis ist neu vorhanden.   |
| (2) R (geändert)            | : Dieser Schaltkreis wurde geändert.  |
| (3) D (eliminiert)          | : Dieser Schaltkreis ist nicht mehr vorhanden.  |
| (4) I (eingeschlossen)      | : Dieser Schaltkreis ist in der vorigen Anleitung(en) aufgeführt.   |
| (5) N (nicht zutreffend)    | : Dieser Schaltkreis ist nicht zutreffend.  |
| (6) P (vorherige Anleitung) | : Dieser Schaltkreis ist nicht vorhanden, weil er geändert wurde.<br>Es wird deshalb auf die vorherige Anleitung verwiesen. |

Hauptstromkreis	Stromkreise-Klassifikation	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611 (Grundband)	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-A (Ergänzungs- band)	Dieser Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-B (Ergänzungs- band)
VERZWEIGUNGSBLOCK (J/B)	–	I	P	P
VERBINDUNGSSTECKER (J/C)	–	I	P	R
ZENTRALE VERZWEIGUNG	–	I	P	R
STROMVERTEILUNG	–	I	P	R
START-SYSTEM	Fahrzeuge mit Ottomotor	I	P	R
	Fahrzeuge mit Dieselmotor	I	P	P
ZÜNDSYSTEM	4G6	I	P	P
	6A1	I	P	P
	4G64-GDI	N	N	A
VORGLÜHANLAGE	–	I	P	P
LADESYSTEM	4G6	I	P	R
	6A1	I	P	R
	4D68	I	P	R
MOTORSTEUERUNG	4G6-SOHC-MPI	I	P	R
	4G64-GDI	N	N	A
	6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge mit TCL>	I	P	R
	6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge ohne TCL>	I	P	R
	4D68	I	R	R
KÜHLSYSTEM	–	I	P	R
INVECS-II 4A/T	Fahrzeuge mit TCL	I	P	D
	Fahrzeuge ohne TCL	I	P	D
	Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI	N	N	A
	6A1-SOHC-MPI	N	N	A

Hauptstromkreis	Stromkreise-Klassifikation	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611 (Grundband)	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-A (Ergänzungs- band)	Dieser Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-B (Ergänzungs- band)
SCHEINWERFER	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung	I	P	R
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung	I	P	R
SCHLUSSLEUCHTE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHTE	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung <Limousine>	I	P	R
	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung <Kombiwagon>	I	P	R
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung <Limousine>	I	P	R
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung <Kombiwagon>	I	P	R
NEBELSCHEINWERFER	–	I	P	R
NEBELSCHLUSSLEUCHTE	Fahrzeuge mit Tagesbeleuchtung	I	P	D
	Fahrzeuge ohne Tagesbeleuchtung	I	P	D
	–	N	N	A
INNENRAUMLEUCHTE, LESELEUCHTE UND KOFFERRAUMLEUCHTE	–	I	P	R
KONSOLENBELEUCHTUNG UND HANDSCHUHFACH- LEUCHTE	–	I	P	P
TÜRLEUCHTE	–	I	P	R
ZÜNDSCHLOSS- BELEUCHTUNG	–	I	P	R
LEUCHTWEITEN- REGULIERUNG	–	I	P	R
BLINK- UND WARNBLINKLEUCHTE	–	I	P	P
BREMSLEUCHTE	Limousine	I	P	R
	Kombiwagon	I	P	R
RUCKFAHRLEUCHTE	Limousine <M/T>	I	P	R
	Limousine <A/T>	I	P	R
	Kombiwagon <M/T>	I	P	R
	Kombiwagon <A/T>	I	P	R
HUPE	–	I	P	R
ANZEIGE- UND MESSINSTRUMENTE	Fahrzeuge mit Ottomotor	I	P	D
	Konventioneller Meter <Fahrzeuge mit Ottomotor>	N	N	A
	Hochkontrastmeter <Fahrzeuge mit Ottomotor>	N	N	A
	Fahrzeuge mit Dieselmotor	I	P	R
BREMSWARNLEUCHTE	–	I	P	R
ÖLDRUCKWARNLEUCHTE	–	I	P	P
KRAFTSTOFF- WARNLEUCHTE	–	I	P	P

Hauptstromkreis	Stromkreise-Klassifikation	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611 (Grundband)	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-A (Ergänzungs- band)	Dieser Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-B (Ergänzungs- band)
KRAFTSTOFFILTERWARN- LEUCHTE	–	I	P	P
MOTORÖLSTAND- WARNLEUCHTE	–	I	P	R
ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER	Fahrzeuge mit ETACS	I	P	R
	Fahrzeuge ohne ETACS	I	P	P
ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG	Fahrzeuge mit fernbediender Türverriegelung <mit Diebstahlwarnanlage>	I	P	D
	Fahrzeuge mit fernbediender Türverriegelung <ohne Diebstahlwarnanlage>	I	P	D
	Fahrzeuge mit fernbediender Türverriegelung	N	N	A
	Fahrzeuge ohne fernbediende Türverriegelung <mit Diebstahlwarnanlage>	I	P	D
	Fahrzeuge ohne fernbediende Türverriegelung <ohne Diebstahlwarnanlage>	I	P	D
	Fahrzeuge ohne fernbediender Türverriegelung	N	N	A
MANUELLE HEIZUNG	–	I	P	P
MANUELLE KLIMAAANLAGE	–	I	P	D
	Ausgenommen GDI	N	N	A
	GDI	N	N	A
AUTOMATISCHE KLIMAAANLAGE	–	I	P	D
	Ausgenommen GDI	N	N	A
	GDI	N	N	A
WINDSCHUTZSCHEIBEN- WISCHER UND -WASCHER	–	I	P	R
HECKSCHEIBENWISCHER UND -WASCHER	Limousine	I	P	R
	Kombiwagen	I	P	R
HECKSCHEIBENHEIZUNG UND SPIEGELHEIZUNG	Fahrzeuge mit manueller Heizung	I	P	R
	Fahrzeuge mit automatischer Klimaanlage	I	P	R
ELEKTRISCH BETÄTIGTE AUSSENSPIEGEL	–	I	P	R
SCHEINWERFERWASCHER	–	I	P	P
RADIO UND KASSETTENSPIELER	–	I	P	R
ZEITUHR	–	I	P	P
ZIGARETTENANZÜNDER	–	I	P	P
ANTI-BLOCKIERSYSTEM (ABS)	–	I	P	R
ANTRIEBSSCHLUPF- REGELUNG (TCL)	–	I	P	R

Hauptstromkreis	Stromkreise-Klassifikation	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611 (Grundband)	Vorige Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-A (Ergänzungs- band)	Dieser Anleitung: Pub. Nr. PHDG9611-B (Ergänzungs- band)
TEMPOAUTOMATIK	Fahrzeuge mit TCL	I	P	D
	Fahrzeuge ohne TCL	I	P	D
	MPI	N	N	A
	GDI	N	N	A
ZUSÄTZLICHES RÜCKHALTESYSTEM (SRS)	Fahrzeuge mit Seitenairbag	I	P	R
	Fahrzeuge ohne Seitenairbag	I	P	R
WEGFAHRSPERRE	Fahrzeuge mit Ottomotor	I	P	R
	Fahrzeuge mit Dieselmotor	I	P	R
DIEBSTAHLWARNANLAGE	–	I	R	D
SCHIEBEDACH	–	I	P	R
RHEOSTAT	–	I	P	D
	Fahrzeuge mit konventionellem Meter	N	N	A
	Fahrzeuge mit Hochkontrastmeter	N	N	A
ELEKTRISCH EINSTELLBARE SITZE	–	I	P	P
SITZHEIZUNG	–	I	P	R
LICHTÜBERWACHUNGS- WARNTONSUMMER	–	I	P	R

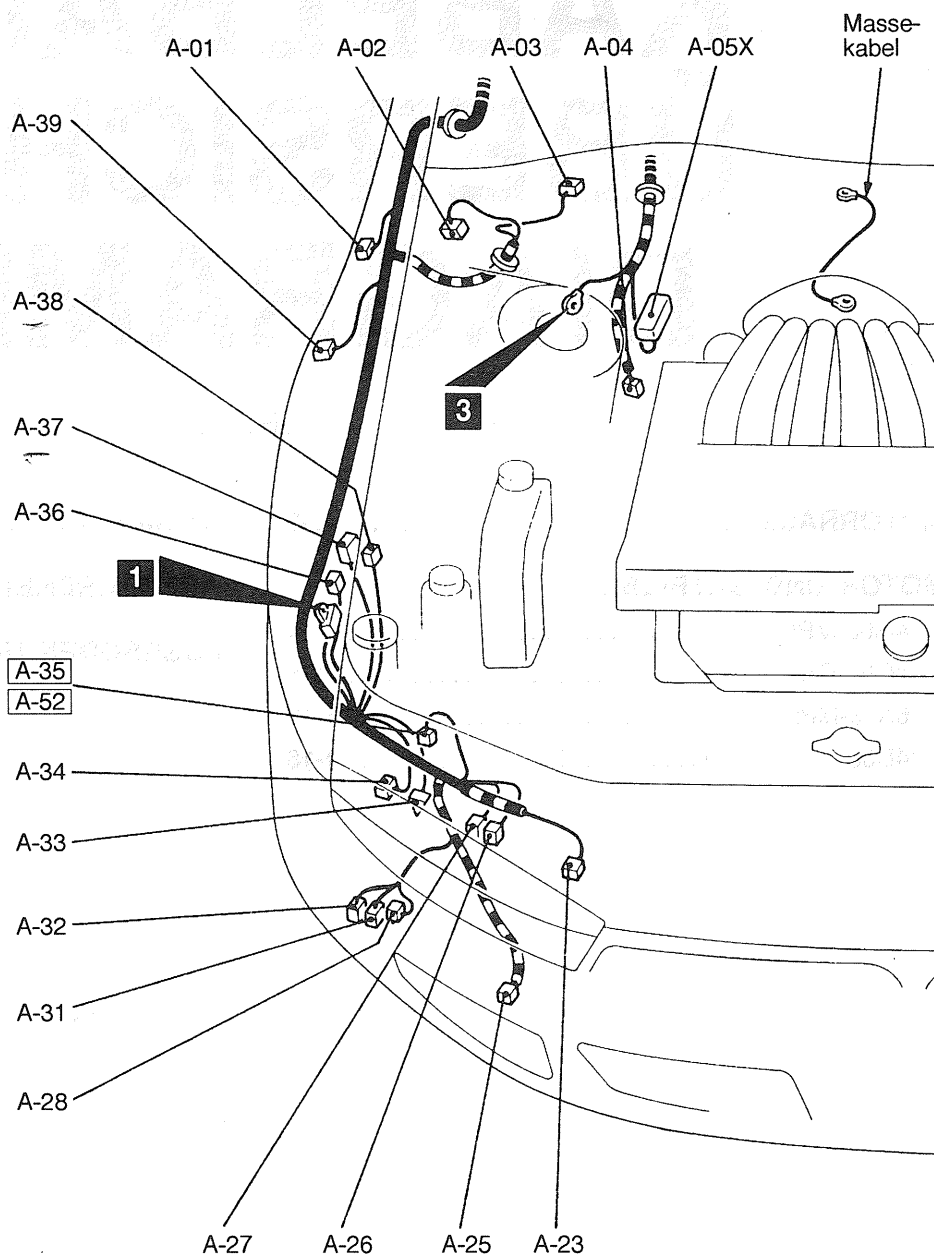
# KABELBAUM- ÜBERSICHTS- DIAGRAMME

## INHALT

<b>MOTORRAUM</b> .....	<b>1-2</b>	<b>STIRNWAND</b> .....	<b>1-20</b>
<b>MOTOR UND GETRIEBE</b>		<b>ARMATURENBRETT</b> .....	<b>1-28</b>
4G63-MPI .....	1-4	<b>FUSSBODEN UND DACH</b> .....	<b>1-29</b>
4G64-GDI .....	1-8		
6A13-MPI .....	1-12		
4D68 .....	1-16		

## MOTORRAUM

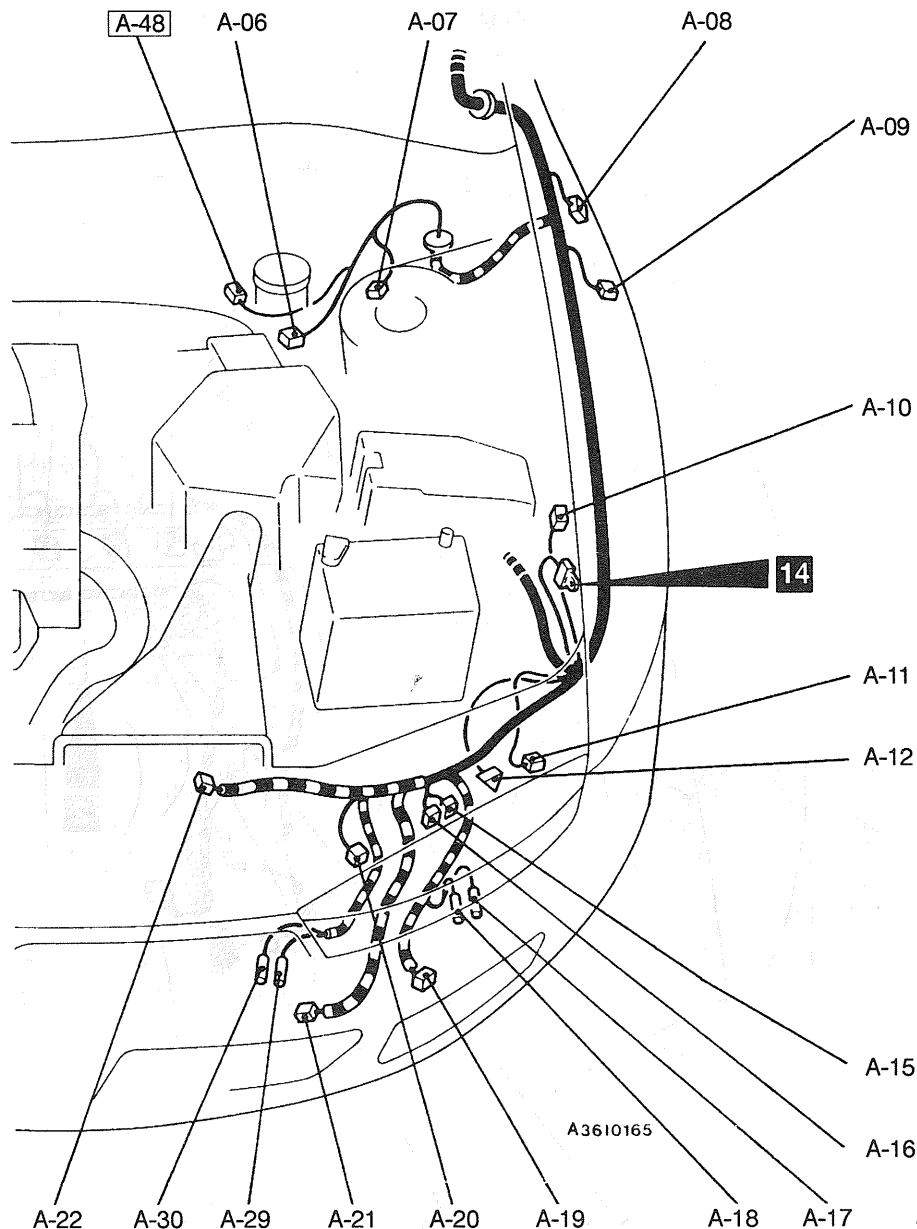
Stecker-Symbol

**A**

A-01 (2-GR)	Seitliche Blinkleuchte (rechts)
A-02 (4-B)	Tempoautomatik-Stellantrieb
A-03 (5-GR)	Windschutzscheibenwischer-Motor
A-04 (25-B)	ABS-ECU
A-05X (5)	ABS-Warnleuchtenrelais
A-06 (2-GR)	Bremsflüssigkeit-Standschalter
A-07 (1-B)	Unterdruckschalter <Dieselmotor>
A-08 (2-GR)	Seitliche Blinkleuchte (links)
A-09 (2-B)	Raddrehzahlsensor (links: vorne)

A-10 (5)	Starter-Relais <Dieselmotor>
A-11 (2-B)	Vordere Blinkleuchte (links)
A-12 (3)	Leuchtweitenreguliereinheit (links)
A-15 (3-B)	Scheinwerfer (LO: links)
A-16 (2-B)	Begrenzungsleuchte (links)
A-17 (1)	Hupe (HI)
A-18 (1)	Hupe (HI)
A-19 (2-B)	Nebelscheinwerfer (links)
A-20 (3-B)	Scheinwerfer (HI: links)





Kabelfarbcode  
 B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Grau

- A-21 (2-BR) Außenlufttemperatursensor  
<Vollautomatische Klimaanlage>
- A-22 (3-GR) Ventilatorregler
- A-23 (3-B) Scheinwerfer (HI: rechts)
- A-25 (2-B) Nebelscheinwerfer (rechts)
- A-26 (2-B) Begrenzungsleuchte (rechts)
- A-27 (3-B) Scheinwerfer (LO: rechts)
- A-28 (4-B) Scheinwerferwascher-Motor
- A-29 (1) Hupe (LO)
- A-30 (1) Hupe (LO)
- A-31 (2-B) Windschutzscheibenwascher-Motor
- A-32 (2) Heckscheibenwaschermotor
- A-33 (3) Leuchtweitenreguliereinheit (rechts)

- A-34 (2-B) Vordere Blinkleuchte (rechts)
- A-35 (2-BR) Doppeldruckschalter  
<A/C (Ausgenommen GDI)>
- A-36 (6-GR) Scheinwerferwascher-Relais
- A-37 (12-B) DRL-ECU
- A-38 (4) DRL-Relais
- A-39 (2-B) Raddrehzahlsensor (vorne: rechts)
- A-48 (3-B) Bremsunterdrucksensor <GDI>
- A-52 (3-B) A/C-Drucksensor <GDI>

#### Bemerkung

Stecker, deren Bezeichnung in Kasten   steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.

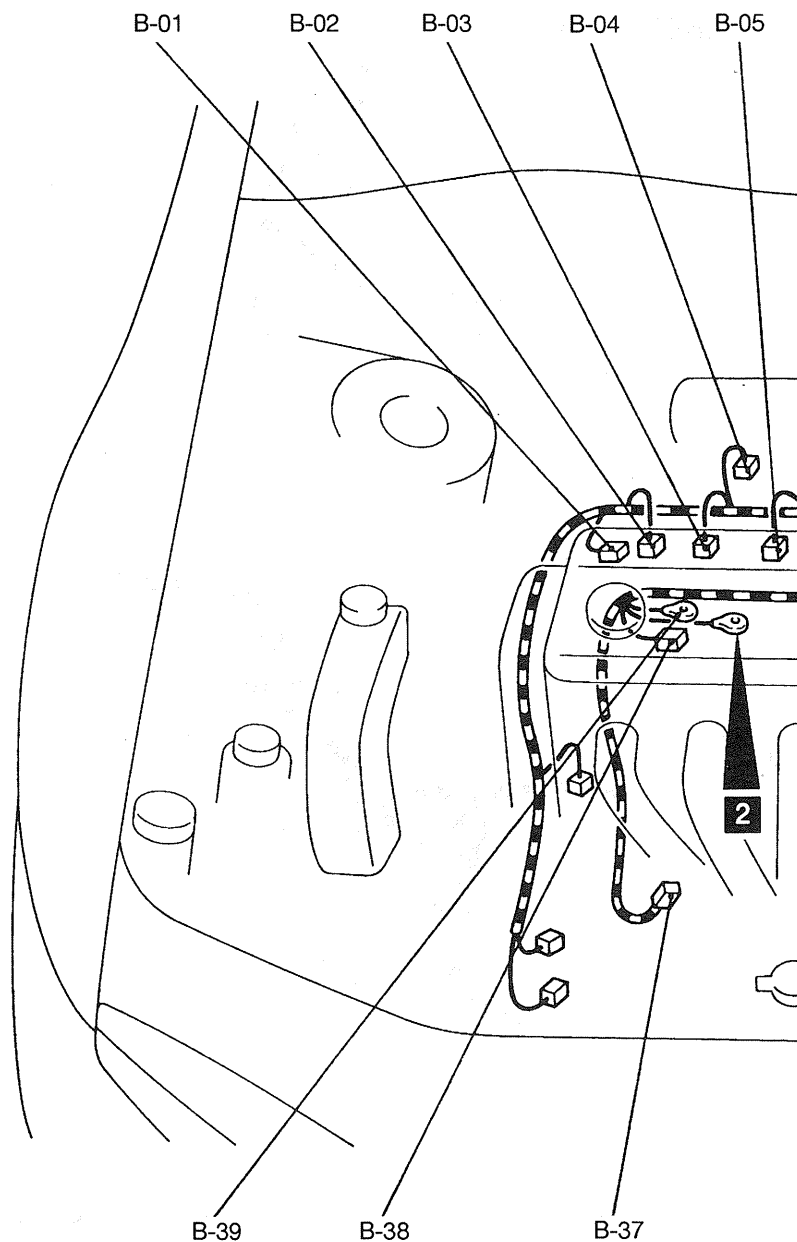
## MOTOR UND GETRIEBE

4G63-MPI

Stecker-  
Symbol**B**

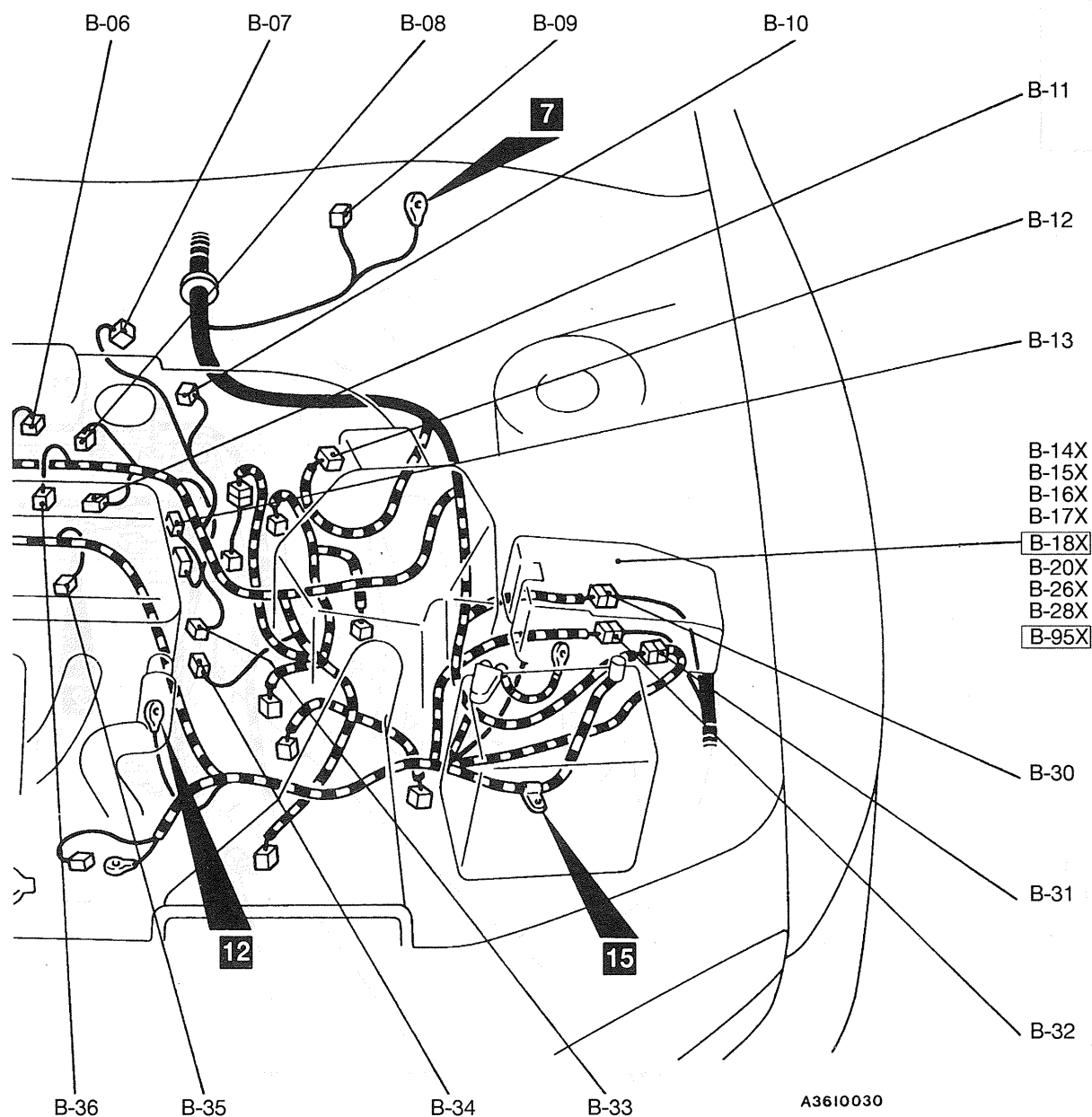
## Kabelfarbcode

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Grau



B-01 (3-GR) Zündspule Nr.2  
 B-02 (2-GR) Einspritzdüse 1  
 B-03 (2-GR) Einspritzdüse 2  
 B-04 (2-B) Spülluftsteuermagnetventil  
 B-05 (2-GR) Einspritzdüse 3  
 B-06 (2-BR) Abgasrückführungsmagnetventil  
 B-07 (4-B) Drosselklappensensor  
 B-08 (1-B) Kühlmitteltemperaturgeber  
 B-09 (3-B) Prüfstecker

B-10 (6-B) Leerlaufdrehzahlsteuerservo  
 B-11 (3-GR) Zündspule Nr.1  
 B-12 (7-B) Luftmassemesser  
 B-13 (1-B) Kondensator  
 B-14X (5) Schlußleuchtenrelais  
 B-15X (5) Relais für elektrische Scheibenheber  
 B-16X (5) Relais des Nebelscheinwerfers  
 B-17X (5) Hupenrelais



<u>B-18X</u> (5)	Scheinwerfer-Relais (LO)
B-20X (4)	Ventilatorsteuerrelais
B-26X (4)	Lichtmaschinen-Relais
B-28X (5)	A/C-Kompressorrelais
B-30 (12-B)	Steuerkabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
B-31 (4-B)	Steuerkabelbaum und Batterie-Kabelbaum
B-32 (4-GR)	Batterie-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
B-33 (2-B)	Kühlmitteltemperatursensor

B-34 (2-GR)	Klopfsensor
B-35 (1-B)	Öldruckschalter
B-36 (2-GR)	Einspritzdüse 4
B-37 (2-B)	Motorölstandsensoren
B-38 (4-GR)	Lichtmaschine
B-39 (1)	Lichtmaschine
<u>B-95X</u> (5)	Scheinwerfer-Relais (HI)

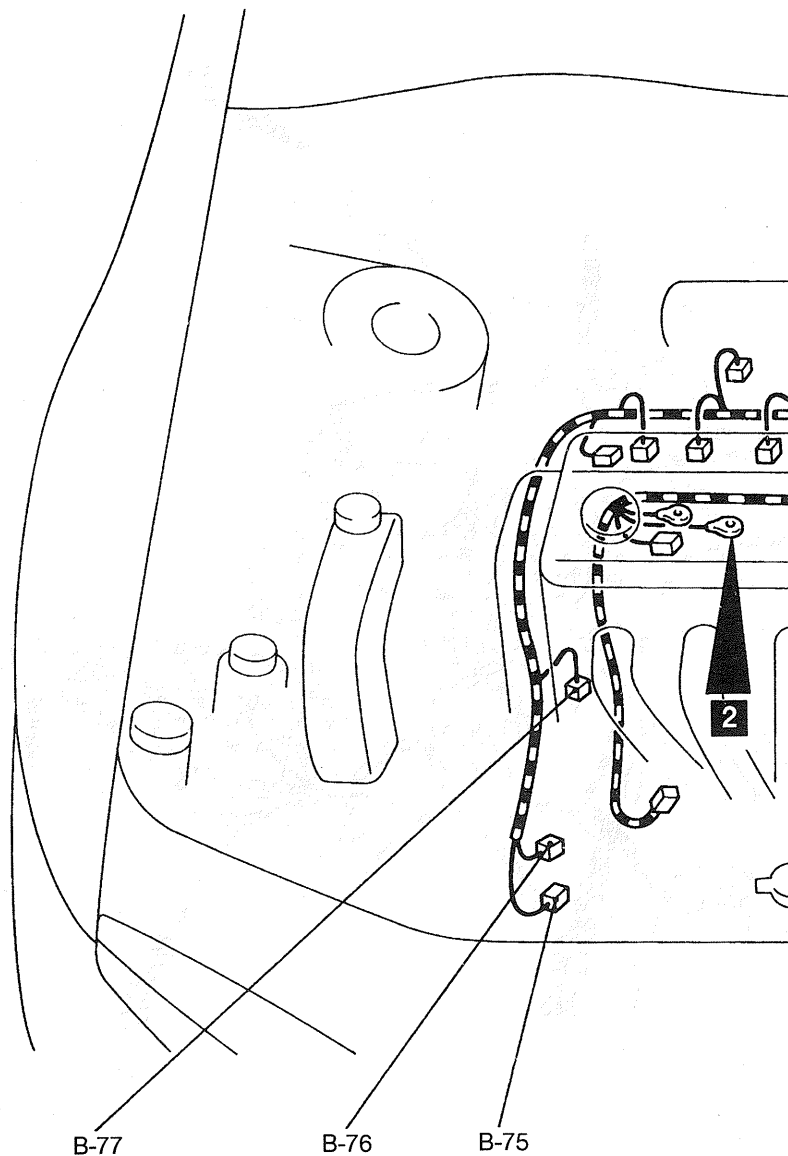
Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten ☐ steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.

## 4G63-MPI

Stecker-  
Symbol**B**

## Kabelfarbcodes

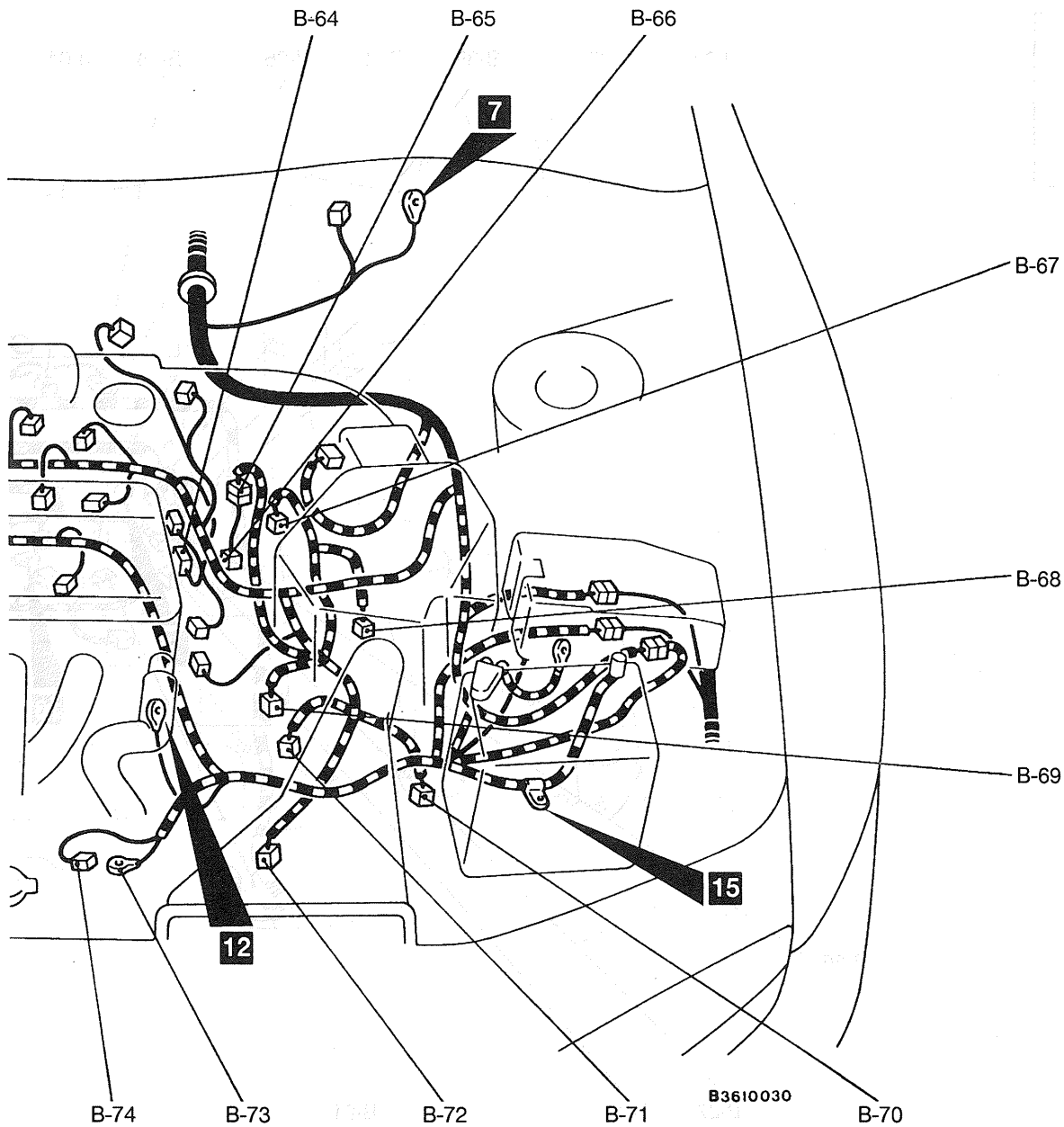
B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Grau



B-64 (3-B) Nockenwellensensor  
 B-65 (3-B) Steuerkabelbaum und Fahrgeschwindigkeitssensor-Kabelbaum <M/T>  
 B-66 (3-B) Fahrgeschwindigkeitssensor <M/T>

B-67 (3-B) Fahrgeschwindigkeitssensor <A/T>  
 B-68 (3-GR) Außenlufttemperatursensor <A/T>  
 B-69 (2-B) Rückfahrleuchtschalter <M/T>

KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME  
192-4000



B-70 (10-GR) A/T-Steuermagnetventil  
B-71 (3-B) Antriebswelle-Drehzahlsensor <A/T>  
B-72 (10-B) Anlaßsperrschalter <A/T>  
B-73 (1) Starter

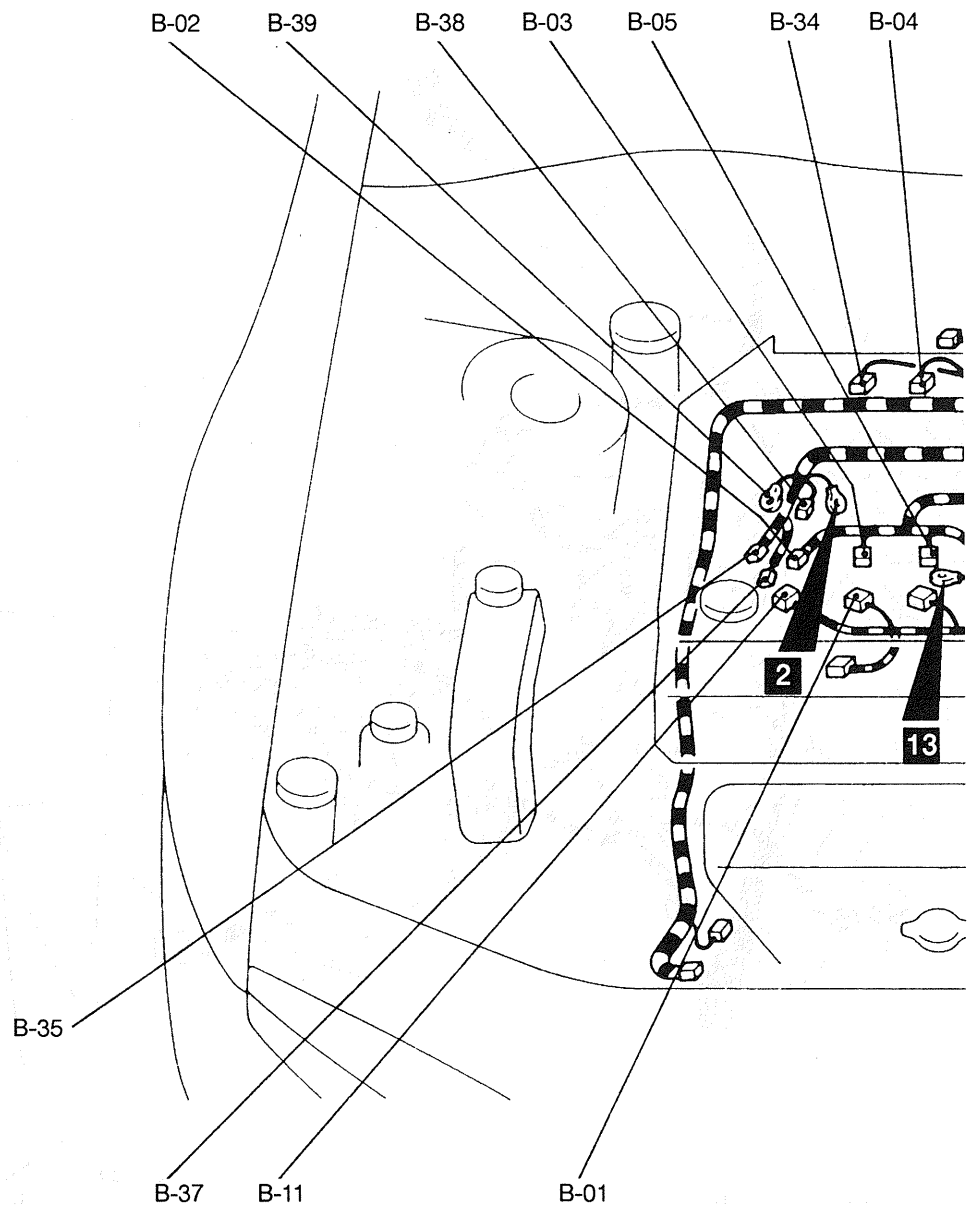
B-74 (1-B)  
B-75 (1-B)  
B-76 (1)  
B-77 (3-B)

Starter  
A/C-Kompressor  
Servolenkungs-Öldruckschalter  
Kurbelwinkelsensor

## MOTOR UND GETRIEBE

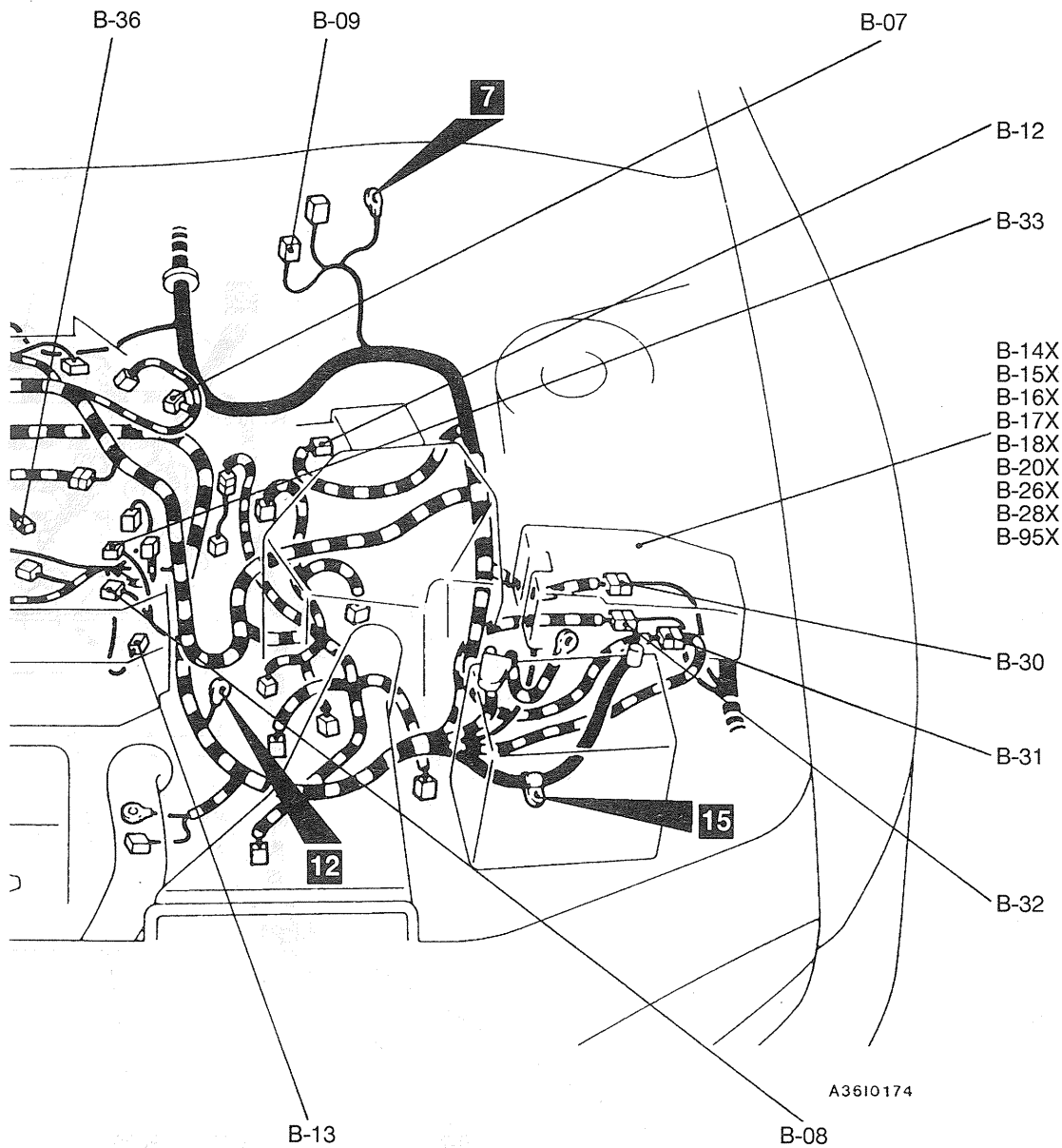
4G64-GDI

Stecker-Symbol

**B**

B-01 (3-GR)	Zündspule Nr.2
B-02 (2-GR)	Einspritzdüse 1
B-03 (2-GR)	Einspritzdüse 2
B-04 (2-B)	Spülluftsteuermagnetventil
B-05 (2-GR)	Einspritzdüse 3
B-07 (4-B)	Drosselklappensensor
B-08 (1-B)	Kühlmitteltemperaturgeber
B-09 (3-B)	Prüfstecker
B-11 (3-GR)	Zündspule Nr.1

B-12 (7-B)	Luftmassemesser
B-13 (1-B)	Kondensator
B-14X (5)	Schlußleuchtenrelais
B-15X (5)	Relais für elektrische Scheibenheber
B-16X (5)	Relais des Nebelscheinwerfers
B-17X (5)	Hupenrelais
B-18X (5)	Scheinwerfer-Relais (LO)
B-20X (4)	Ventilatorsteuerrelais



A3610174

B-26X (4)	Lichtmaschinen-Relais	B-33 (2-B)	Kühlmitteltemperatursensor
B-28X (5)	A/C-Kompressorrelais	B-34 (2-GR)	Klopfsensor
B-30 (12-B)	Steuerkabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)	B-35 (1-B)	Öldruckschalter
B-31 (4-B)	Steuerkabelbaum und Batterie-Kabelbaum	B-36 (2-GR)	Einspritzdüse 4
B-32 (4-GR)	Batterie-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)	B-37 (2-B)	Motorölstandsensor
		B-38 (4-GR)	Lichtmaschine
		B-39 (1)	Lichtmaschine
		B-95X (5)	Scheinwerfer-Relais (HI)

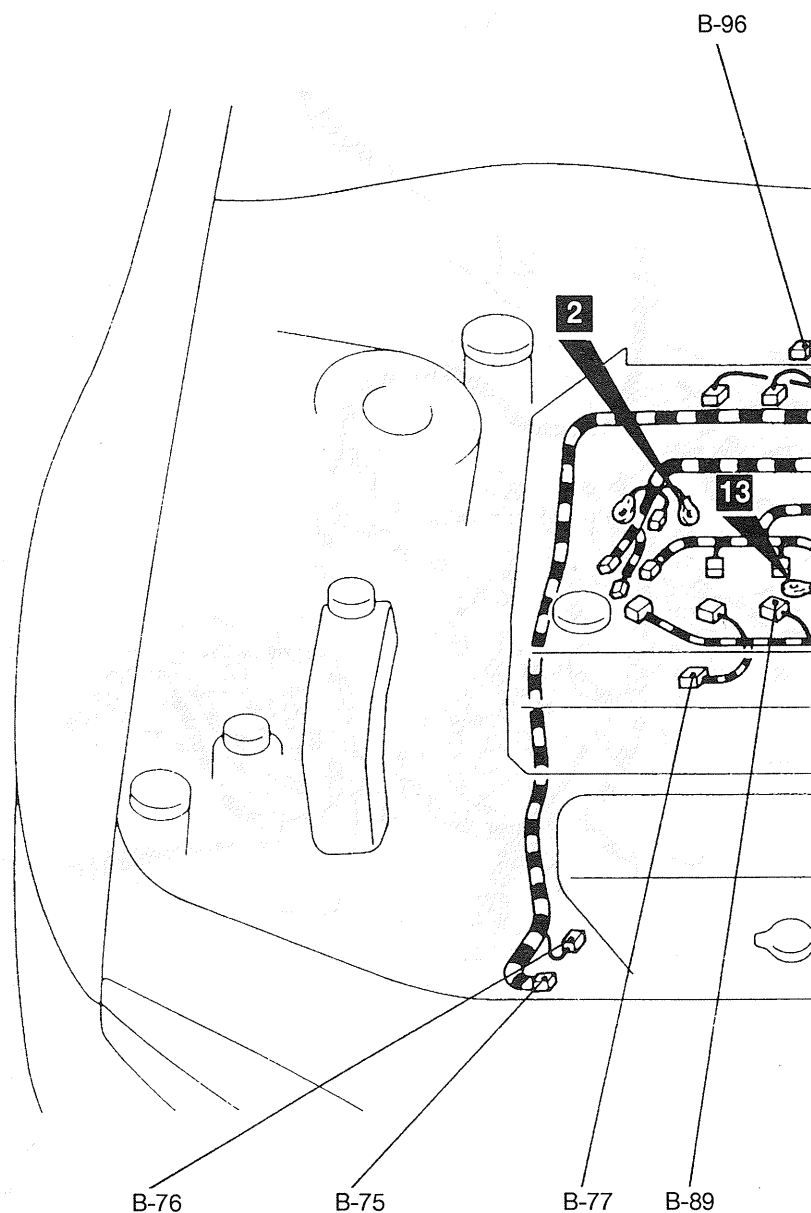
## 4G64-GDI

Stecker-Symbol

**B**

## Kabelfarbcode

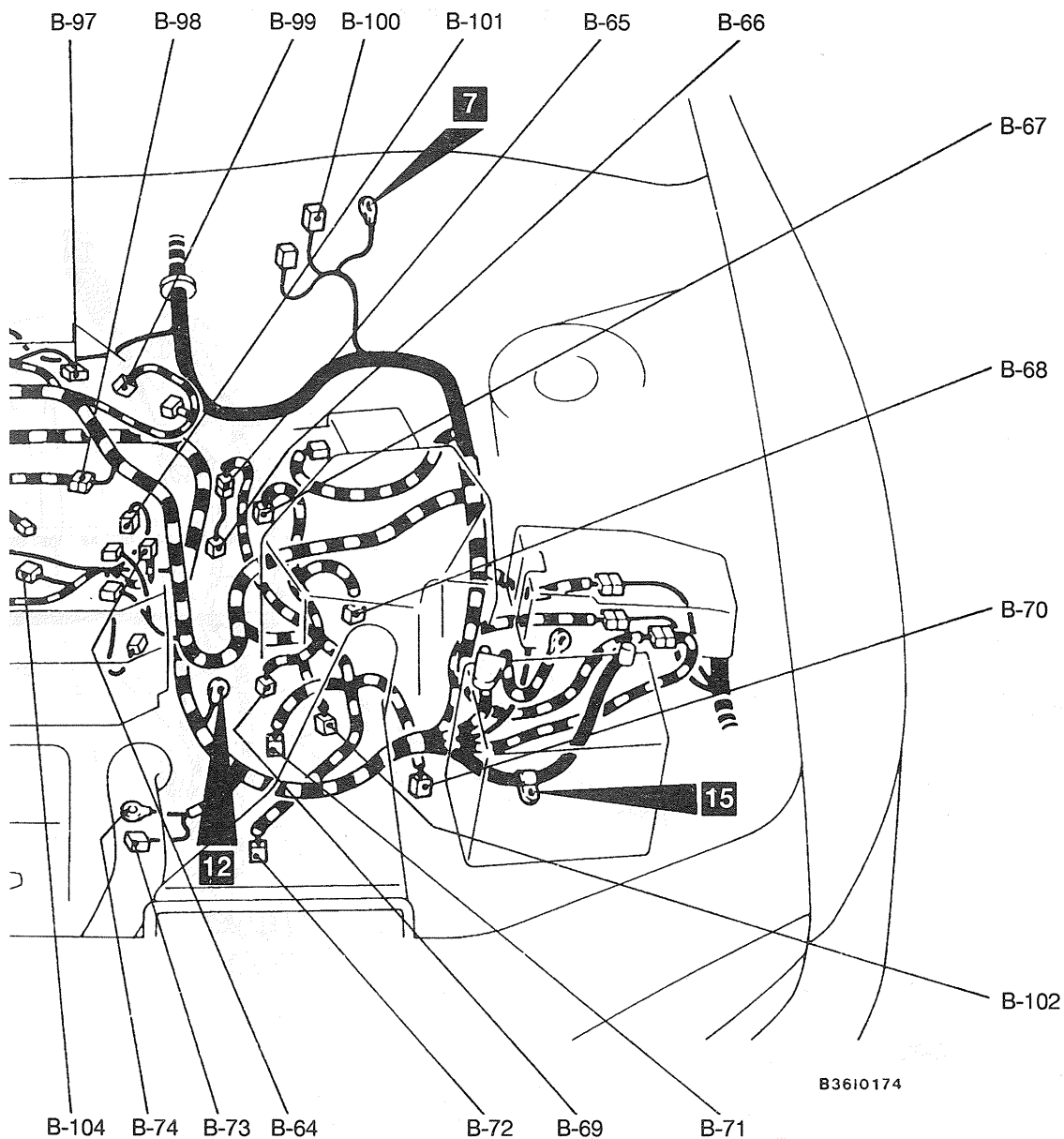
B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR:Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR:Grau



B-64 (3-B)	Nockenwellensensor
B-65 (3-B)	Steuerkabelbaum und Fahrgeschwindigkeitssensor-Kabelbaum <M/T>
B-66 (3-B)	Fahrgeschwindigkeitssensor <M/T>
B-67 (3-B)	Fahrgeschwindigkeitssensor <A/T>
B-68 (3-GR)	Außenlufttemperatursensor <A/T>
B-69 (2-B)	Rückfahrleuchtenschalter <M/T>

B-70 (10-GR)	A/T-Steuermagnetventil
B-71 (3-B)	Antriebswelle-Drehzahlsensor <A/T>
B-72 (10-B)	Anlaßsperrschalter <A/T>
B-73 (1)	Starter
B-74 (1-B)	Starter
B-75 (1-B)	A/C-Kompressor
B-76 (1)	Servolenkungs-Öldruckschalter





B-77 (3-B) Kurbelwinkelsensor  
 B-89 (3-GR) Zündspule Nr. 3  
 B-96 (26-B) Einspritzdüsentreiber  
 B-97 (4-GR) Drosselklappensteuerservo  
 B-98 (8-B) Steuerungskabelbaum und Einspritzdüsekabelbaum

B-99 (6-GR) EGR-Ventil  
 B-100 (4-GR) Steuerrelais von Einspritzdüsentreiber  
 B-101 (3-B) Kraftstoffdrucksensor  
 B-102 (2-GR) M/T-Öltemperatursensor  
 B-104 (3-GR) Zündspule Nr. 4

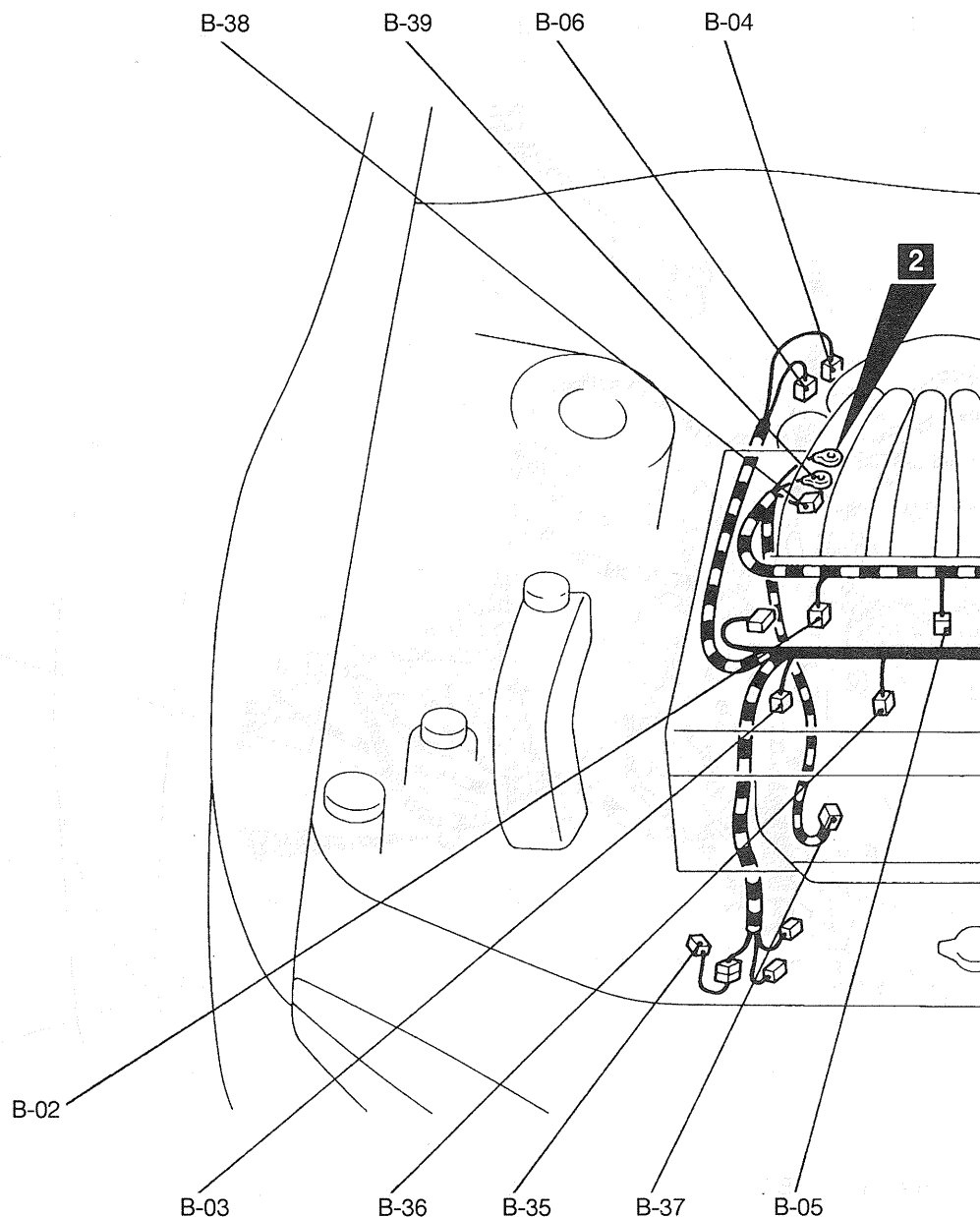
## MOTOR UND GETRIEBE

6A13-MPI

Stecker-  
Symbol**B**

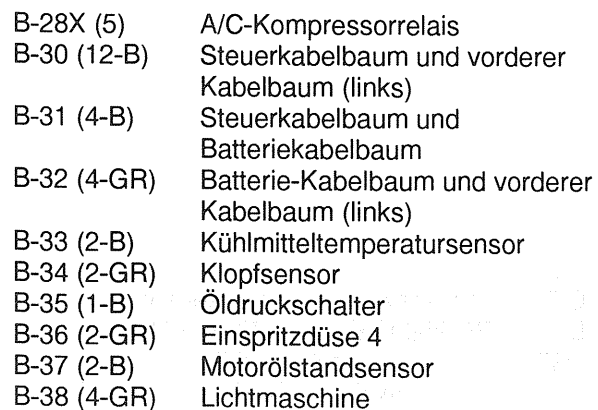
## Kabelfarbcodes

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR:Grau



B-02 (2-GR)	Einspritzdüse 1
B-03 (2-GR)	Einspritzdüse 2
B-04 (2-B)	Spülluftsteuermagnetventil
B-05 (2-GR)	Einspritzdüse 3
B-06 (2-BR)	EGR-Magnetventil
B-07 (4-B)	Drosselklappensensor
B-08 (1-B)	Kühlmitteltemperaturgeber
B-09 (3-B)	Prüfstecker
B-10 (6-B)	Leerlaufdrehzahlsteuerservo

B-12 (7-B)	Luftmassenmesser
B-13 (1-B)	Kondensator
B-14X (5)	Schlußleuchtenrelais
B-15X (5)	Relais für elektrische Scheibenheber
B-16X (5)	Relais des Nebelscheinwerfers
B-17X (5)	Hupenrelais
B-18X (5)	Scheinwerfer-Relais (LO)
B-20X (4)	Ventilatorsteuerrelais
B-26X (4)	Lichtmaschinen-Relais



- Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten  steht,  
wurden geändert oder neu hinzugefügt.

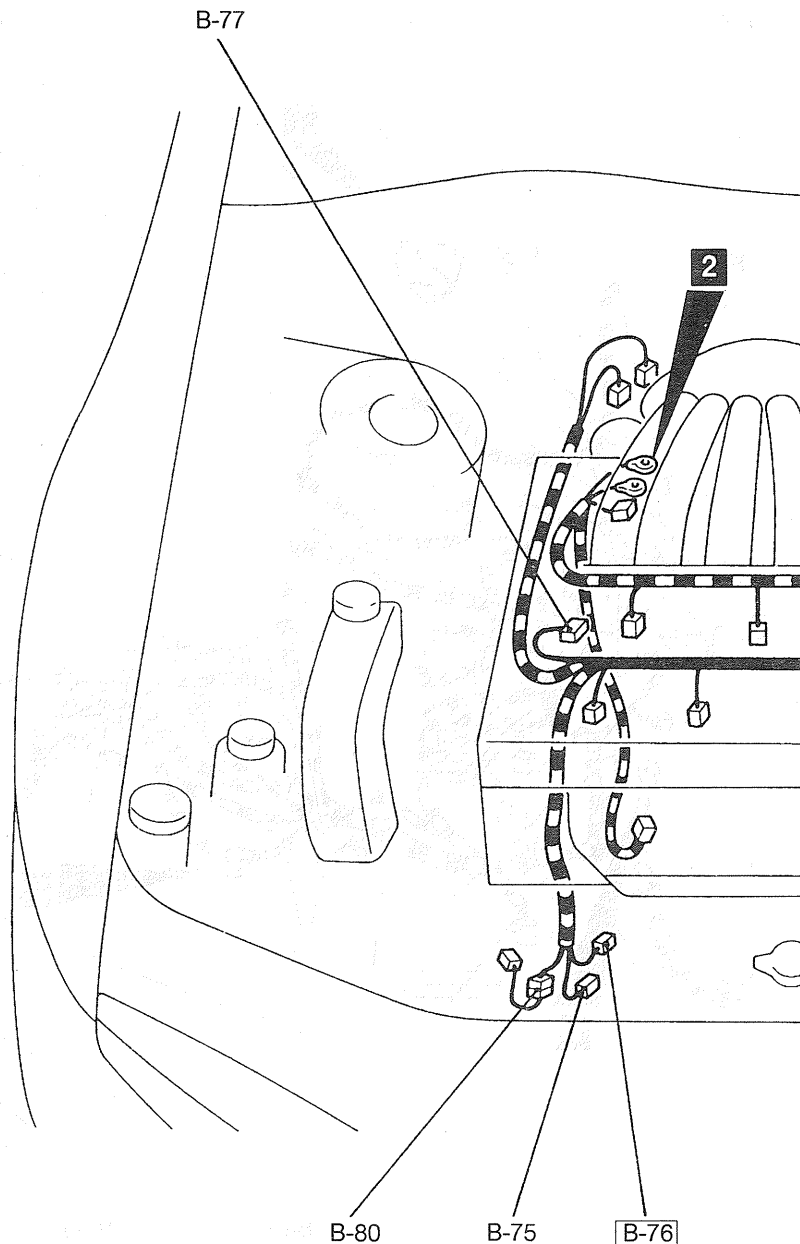
## 6A13-MPI

Stecker-Symbol

**B**

## Kabelfarbcode

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR:Grau

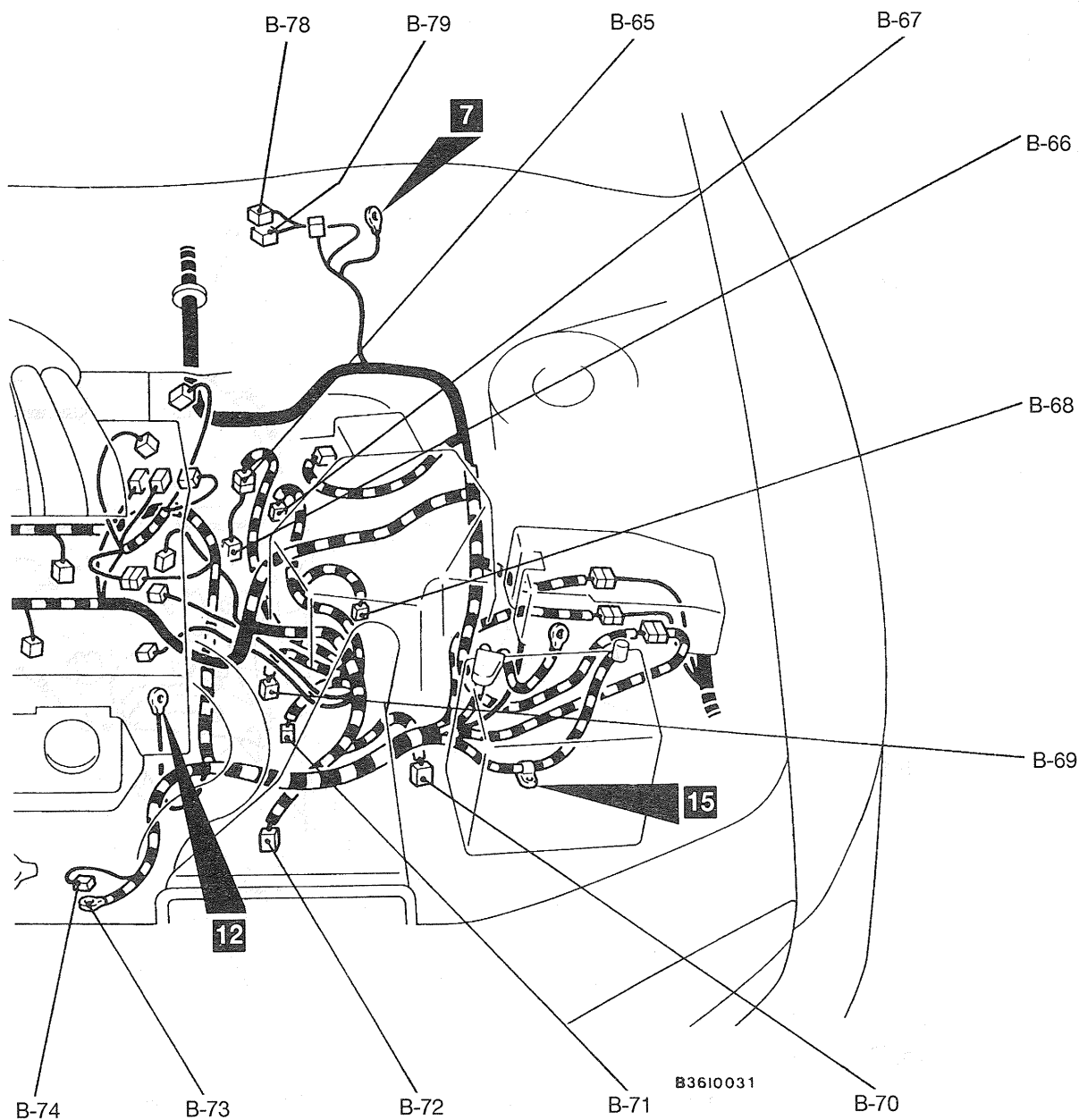


B-65 (3-B) Steuerkabelbaum und Fahrgeschwindigkeitssensor-Kabelbaum <M/T>  
 B-66 (3-B) Fahrgeschwindigkeitssensor <M/T>  
 B-67 (3-B) Fahrgeschwindigkeitssensor <A/T>

B-68 (3-GR) Abtriebswelle-Drehzahlsensor <A/T>  
 B-69 (2-B) Rückfahrleuchtenschalter <M/T>  
 B-70 (10-GR) A/T-Steuermagnetventil  
 B-71 (3-B) Antriebswelle-Drehzahlsensor <A/T>

KABINEN-ÖL-ROTOM

820A



- B-72 (10-B) Anlaßsperrschalter <A/T>
- B-73 (1) Starter
- B-74 (1-B) Starter
- B-75 (1-B) A/C-Kompressor
- B-76 (1-B) Servolenkungs-Öldruckschalter
- B-77 (3-B) Kurbelwinkelsensor
- B-78 (2-B) Unterdruck-Magnetventil <TCL>

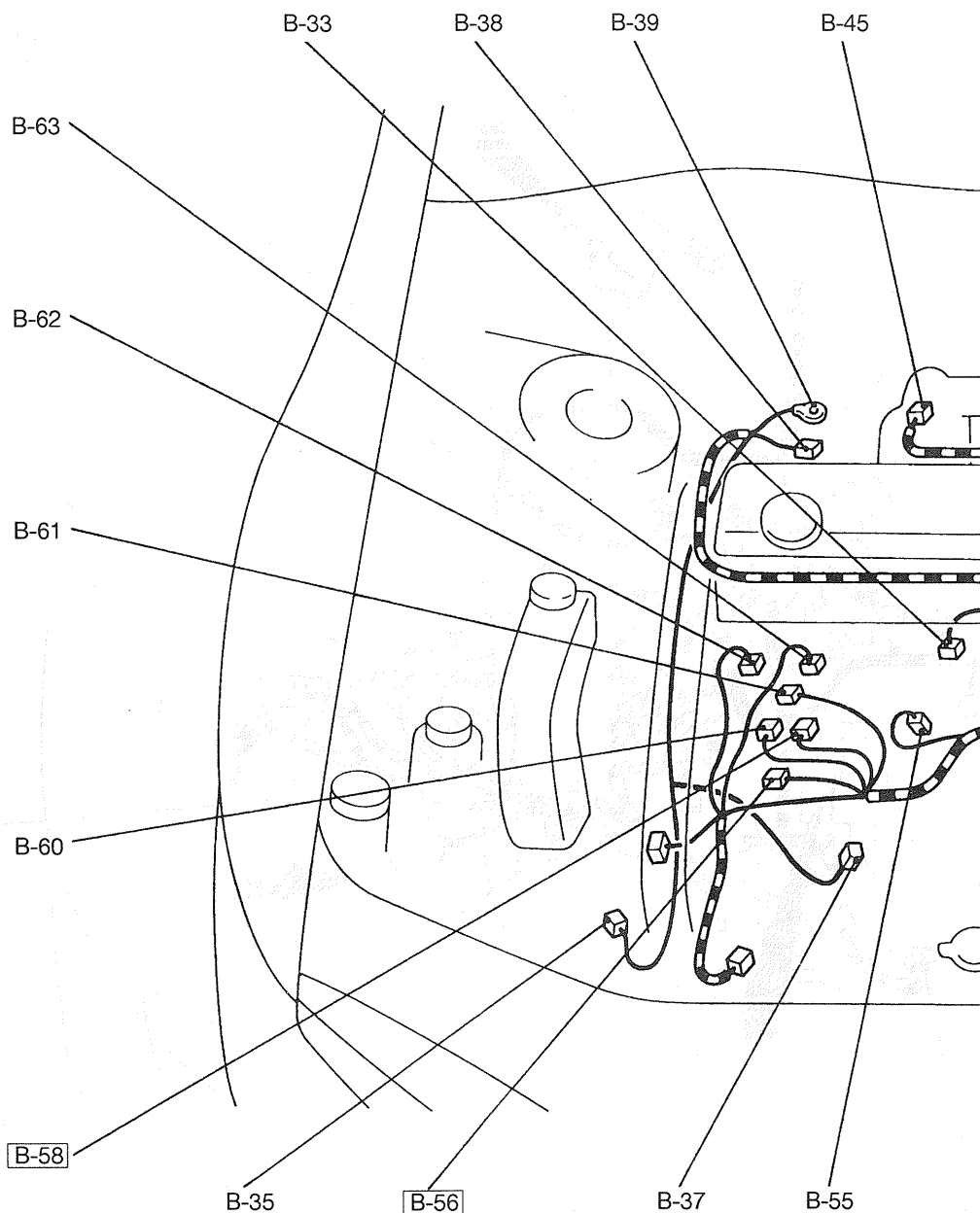
- B-79 (2-B) Belüftungsmagnetventil <TCL>
- B-80 (1-B) Öldruckschalter-Kabelbaum

Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten ☐ steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.

## MOTOR UND GETRIEBE

4D68

Stecker-Symbol

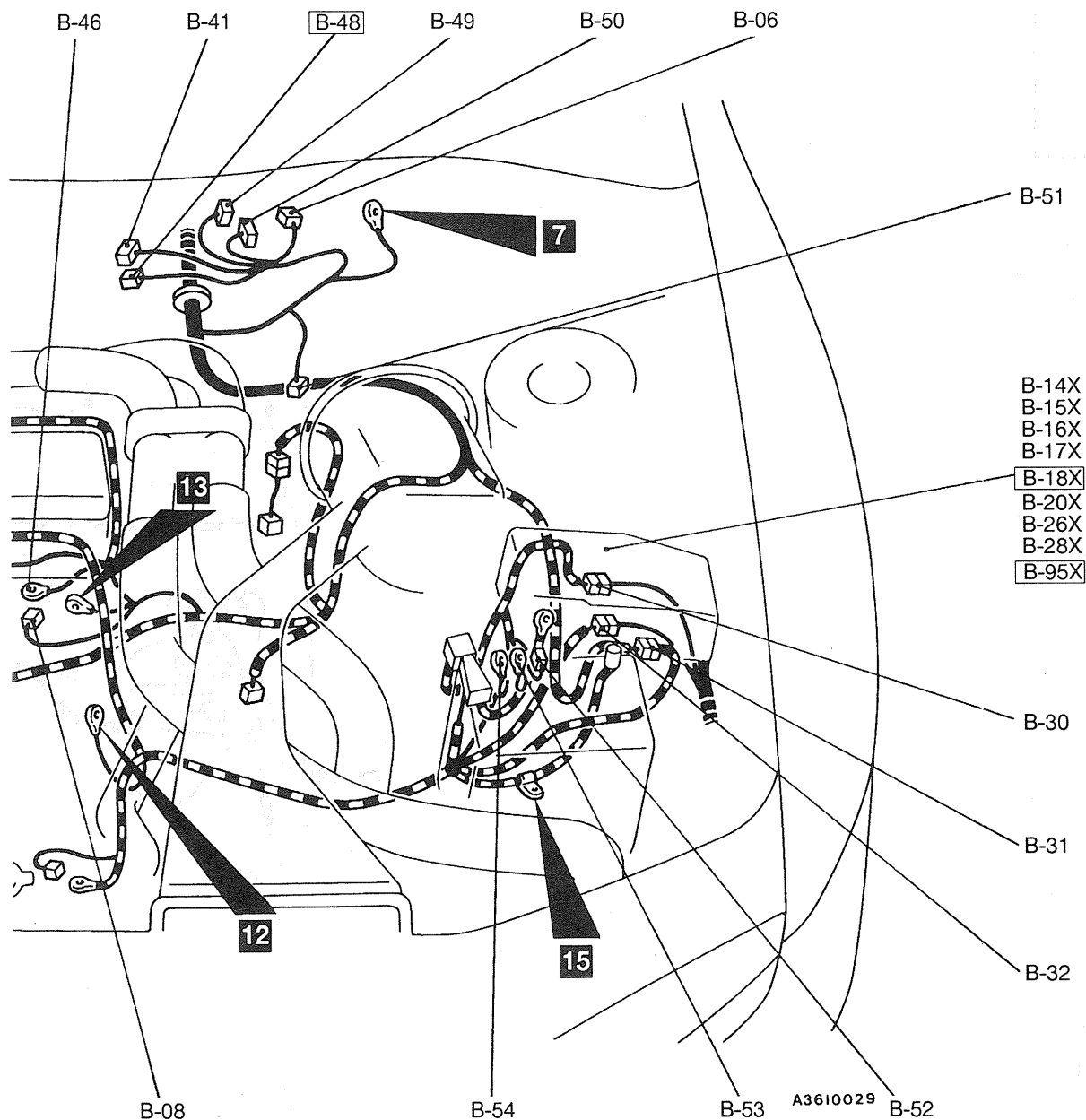
**B**

## Kabelfarbcodes

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Graue

B-06 (2-BR) Abgasrückführungsmagnetventil  
 B-08 (1-B) Kühlmitteltemperaturgeber  
 B-14X (5) Schlußleuchtenrelais  
 B-15X (5) Relais für elektrische Scheibenheber  
 B-16X (5) Relais des Nebelscheinwerfers  
 B-17X (5) Hupe-Relais  
 B-18X (5) Scheinwerfer-Relais (LO)  
 B-20X (4) Ventilatorsteuerrelais  
 B-26X (4) Lichtmaschinen-Relais

B-28X (5) A/C-Kompressorrelais  
 B-30 (12-B) Steuerkabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)  
 B-31 (4-B) Steuerkabelbaum und Batteriekabelbaum  
 B-32 (4-GR) Batteriekabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)  
 B-33 (2-B) Kühlmitteltemperatursensor  
 B-35 (1-B) Öldruckschalter



B-37 (2-B)	Motorölstandsensoren
B-38 (2-B)	Lichtmaschine
B-39 (1)	Lichtmaschine
B-41 (4-B)	Gaspedalsensor
B-45 (2)	Ansauglufttemperatursensor
B-46 (1)	Glühkerzen
B-48 (1-GR)	Leerlaufschalter
B-49 (2-B)	Drosselklappen-Magnetventil
B-50 (3-B)	Ladedrucksensor
B-51 (2-B)	Wasserstandschalter
B-52 (2-B)	Glühkerzenrelais
B-53 (1)	Glühkerzenrelais
B-54 (1)	Glühkerzenrelais
B-55 (1)	Kraftstoffabschalt-Magnetventil

B-56 (2-GR)	Einspritzzeitpunkt-Steuerventil
B-58 (2-G)	Kompensationswiderstand für Einspritzmenge
B-60 (2-BR)	Kompensationswiderstand für Einspritzzeitpunkt
B-61 (2-GR)	Elektromagnetisches Überlaufventil
B-62 (2-G)	Kraftstofftemperatursensor
B-63 (2)	Pumpendrehzahlsensor
B-95X (5)	Scheinwerfer-Relais (HI)

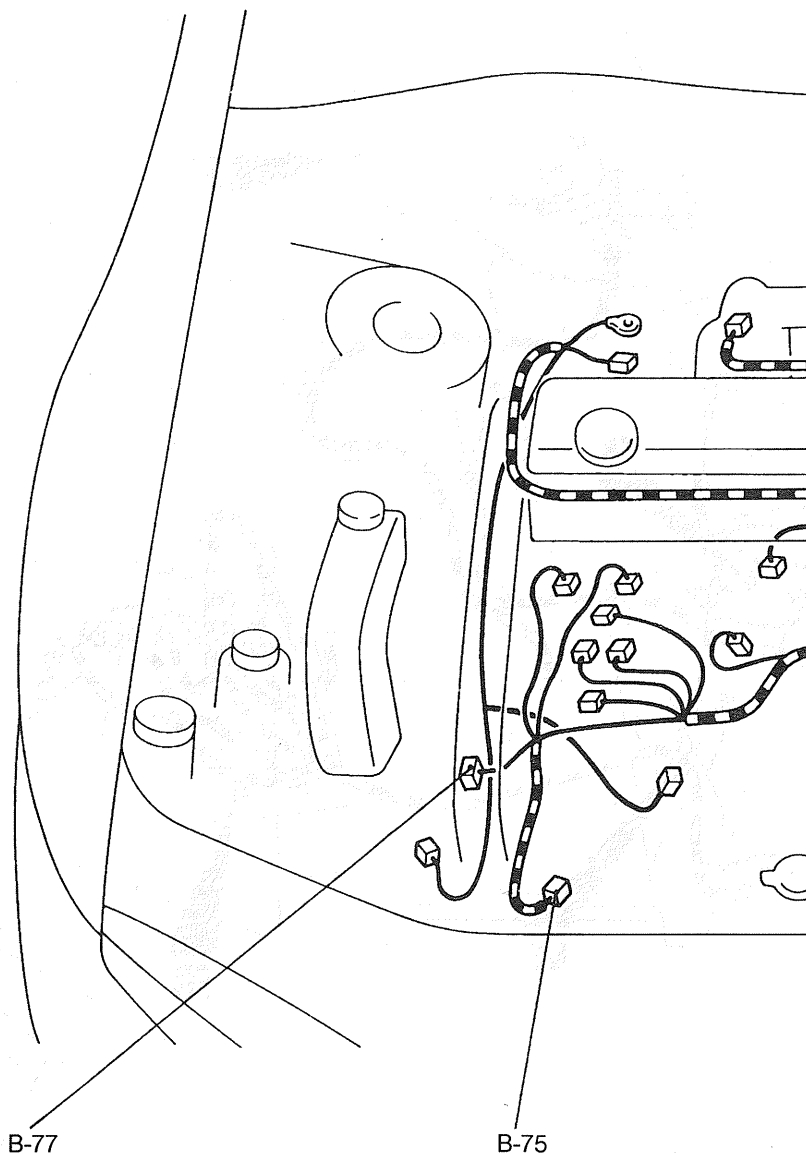
**Bemerkung**  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten   steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.

4D68

Stecker-  
Symbol**B**

Kabelfarbcode

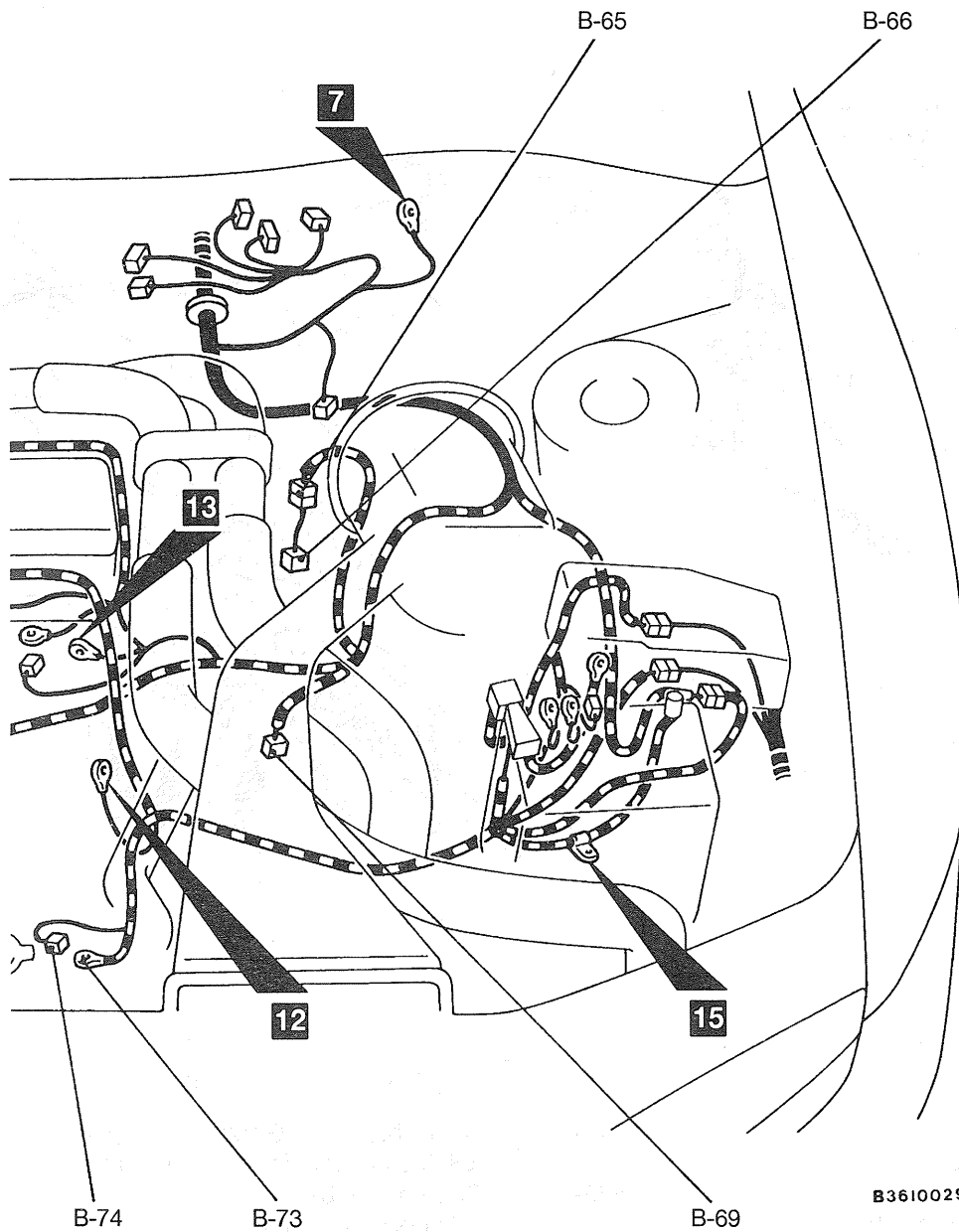
B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR:Grau



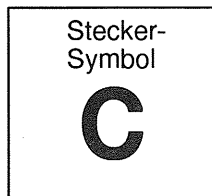
B-65 (3-B) Steuerkabelbaum und Fahrgeschwindig-  
 keitsensor-Kabelbaum <M/T>  
 B-66 (3-B) Fahrgeschwindigkeitsensor <M/T>  
 B-69 (2-B) Rückfahrleuchtschalter <M/T>

B-73 (1) Starter  
 B-74 (1-B) Starter  
 B-75 (1-B) A/C-Kompressor  
 B-77 (3-B) Kurbelwinkelsensor

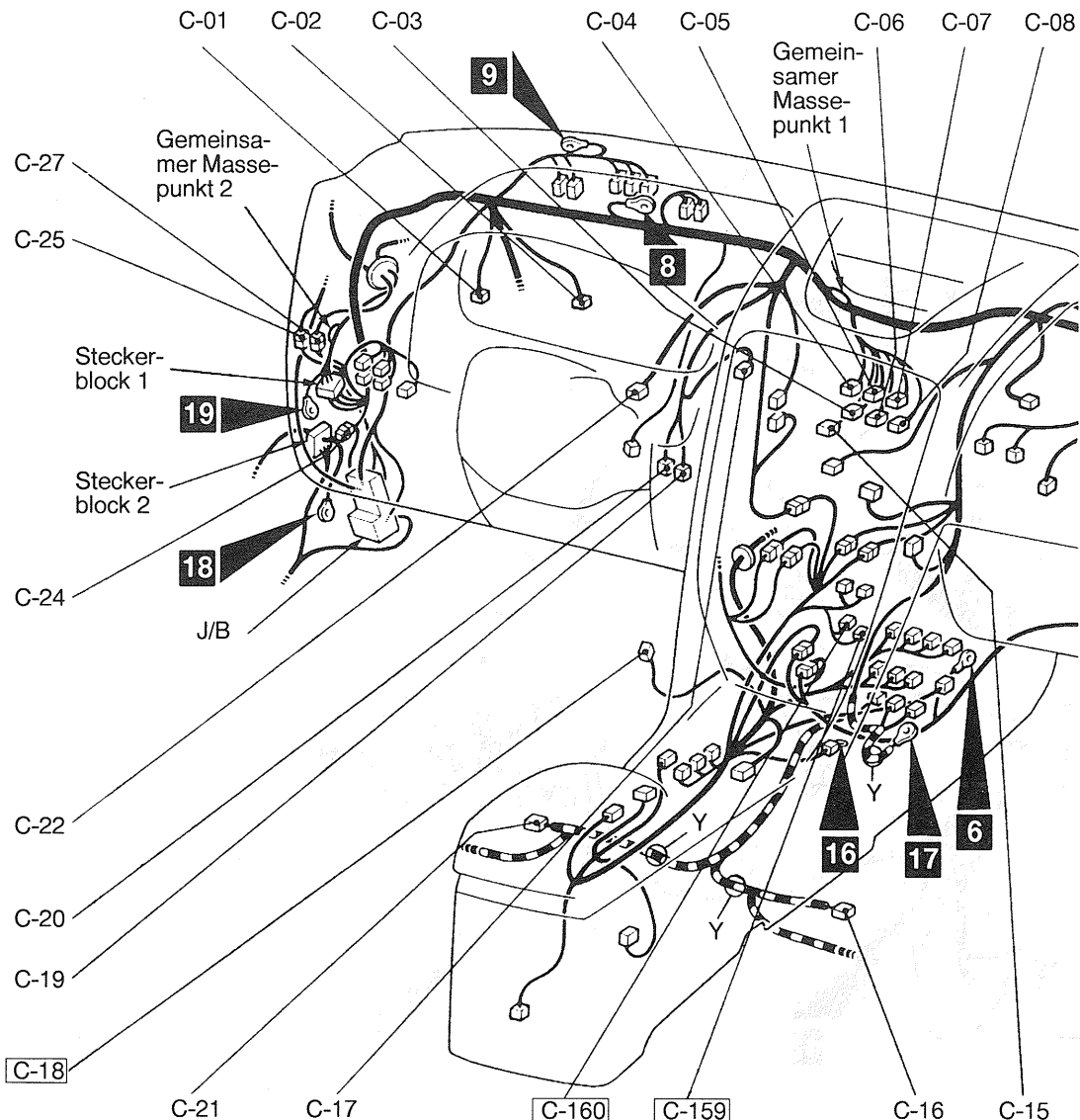




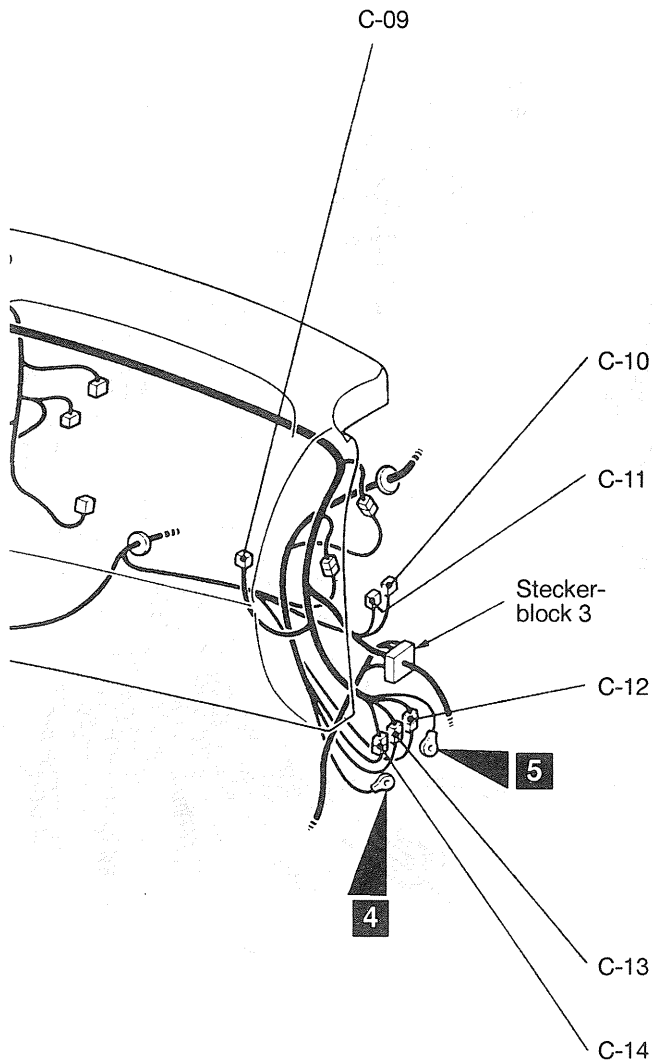
## STIRNWAND



Kabelfarbcodes  
 B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Grau

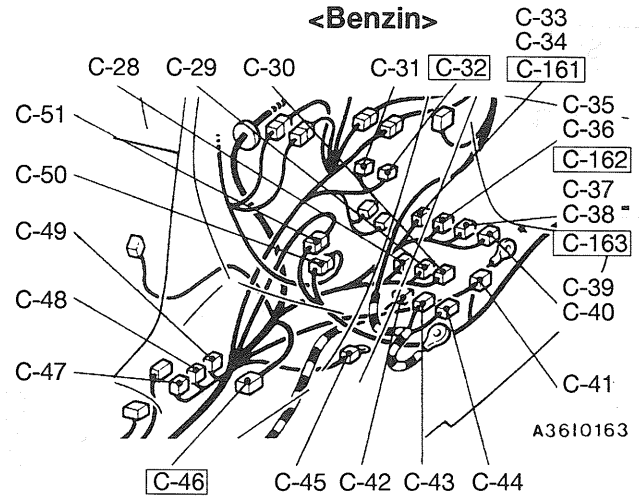


C-01 (4-B)	Kupplungsschalter <Tempoautomatik (M/T)>	C-15 (2)	Beleuchtung der Gebläsebetätigung <Heizung oder Manuelle Klimaanlage>
C-02 (4)	Bremsleuchtschalter	C-16 (2-R)	Seitlicher Airbag-Modul (Zündpille) (rechts)
C-03 (6)	Frischluf/Umluft-Wählschalter <Heizung oder manuelle Klimaanlage>	C-17 (6)	Luftstromrichtklappen-Elektromotor und Potentiometer <Automatische Klimaanlage>
C-04 (8)	Gebläseschalter <Heizung oder manuelle Klimaanlage>	<u>C-18</u> (2-B)	Vollgasschalter <A/T>
C-05 (20-B)	A/C-ECU <Automatische Klimaanlage>	C-19 (12)	Diagnosestecker
C-06 (6)	Heckscheibenheizungs-Schalter	C-20 (16-B)	Diagnosestecker
C-07 (16-B)	A/C-ECU <Automatische Klimaanlage>	C-21 (2-R)	Seitlicher Airbag-Modul (Zündpille) (links)
C-08 (8)	A/C-Schalter <Manuelle Klimaanlage>	C-22 (8)	Tempoautomatik-Hauptschalter
C-09 (2)	Gebläsemotor	C-24 (2-B)	Diode (für Scheinwerfer-Schaltkreis)
C-10 (26-Y)	TCL-ECU	C-25 (22-GR)	Stirnwand-Kabelbaum und Armaturenbrett-Kabelbaum
C-11 (16)	TCL-ECU	C-27 (4)	Stirnwand-Kabelbaum und Dach-Kabel- baum
C-12 (2-B)	Stirnwand-Kabelbaum und ABS-Kabelbaum		
C-13 (8)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (rechts)		
C-14 (22-B)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (rechts)		



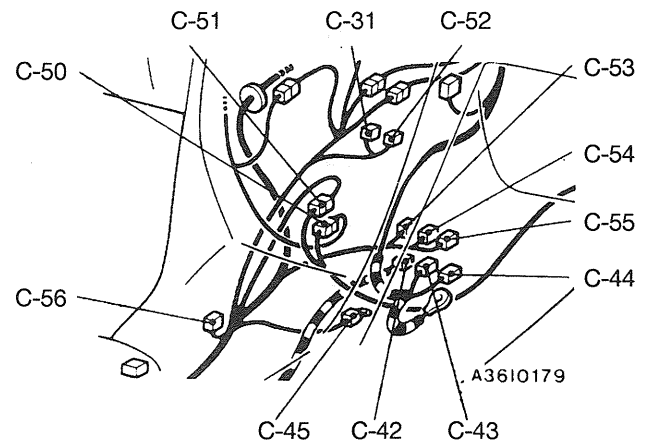
A3610162

C-28 (26-L)	A/T-ECU
C-29 (16-L)	A/T-ECU
C-30 (22-L)	A/T-ECU
C-31 (4)	Motorsteuerrelais
<u>C-32</u> (4)	Kraftstoffpumpenrelais <Benzin>
C-33 (26-G)	Motor-ECU <6A13>
C-34 (26-Y)	Motor-ECU <4G63>
C-35 (16-G)	Motor-ECU <6A13>
C-36 (16-Y)	Motor-ECU <4G63>
C-37 (12-G)	Motor-ECU <6A13>
C-38 (12-Y)	Motor-ECU <4G63>
C-39 (22-G)	Motor-ECU <6A13>
C-40 (22-Y)	Motor-ECU <4G63>
C-41 (4)	A/T-Steuerrelais
C-42 (22-Y)	SRS-ECU
C-43 (16-Y)	SRS-ECU
C-44 (21-Y)	SRS-ECU
C-45 (10)	Masse-Verbindungsstecker



A3610163

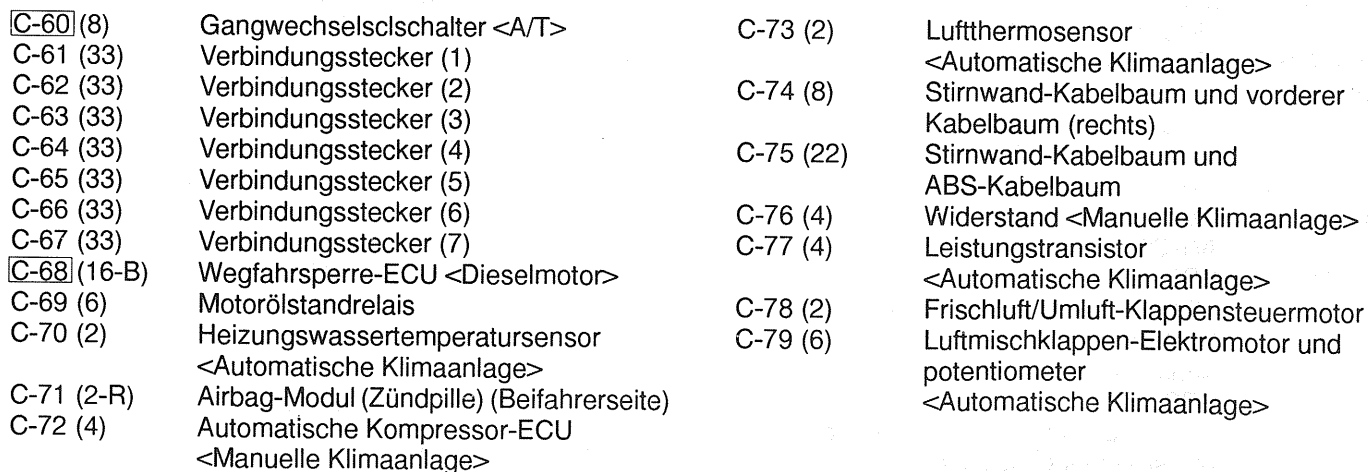
## &lt;Dieselmotor&gt;

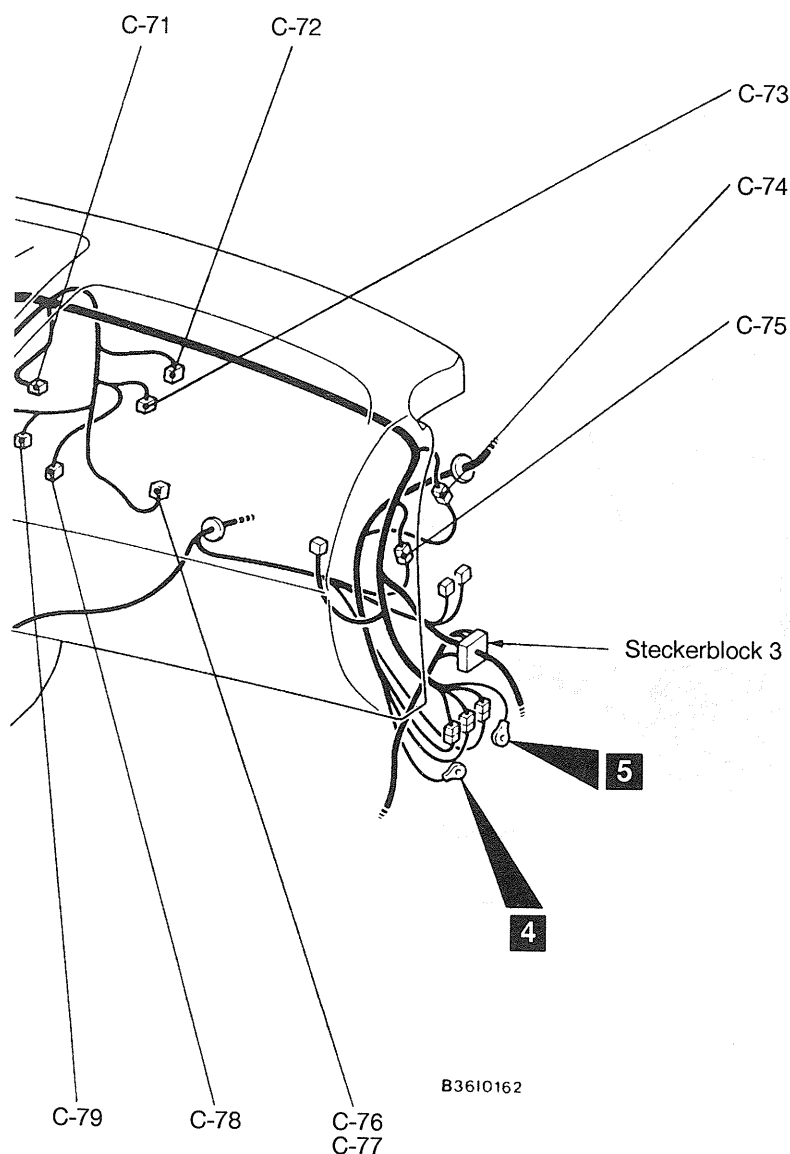


A3610179

<u>C-46</u> (4)	Lambda-Sonde (Vorne) <Benzin>
C-47 (19)	Verbindungsstecker (A)
C-48 (19)	Verbindungsstecker (B)
C-49 (19)	Verbindungsstecker (C)
C-50 (6)	Armaturenbrett-Kabelbaum und ABS-Kabelbaum
C-51 (19)	Steuerkabelbaum und ABS-Kabelbaum
C-52 (4)	Relais des elektromagnetischen Überlaufventils <Dieselmotor>
C-53 (26-Y)	Motor-ECU <4D68>
C-54 (16-Y)	Motor-ECU <4D68>
C-55 (22-Y)	Motor-ECU <4D68>
C-56 (19)	Verbindungsstecker (D)
<u>C-159</u> (4)	Drosselklappensteuerservorelais <4G64>
<u>C-160</u> (26-Y)	Drosselklappenregler <4G64>
<u>C-161</u> (30-GR)	Motor-ECU <4G64>
<u>C-162</u> (28-GR)	Motor-ECU <4G64>
<u>C-163</u> (35-GR)	Motor-ECU <4G64>

Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten   steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.





## Kabelfarbcode

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR: Grau

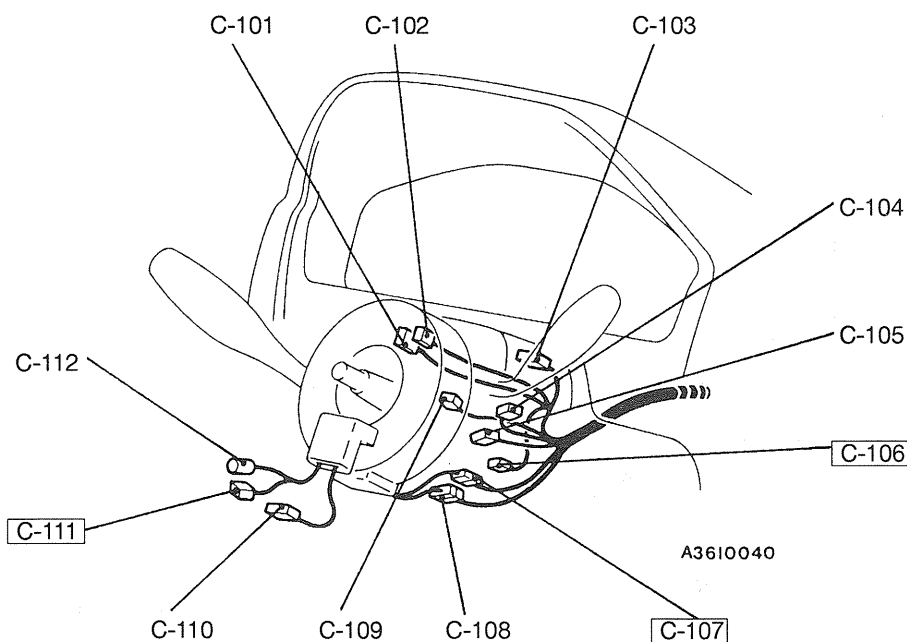
- C-80** (6) Empfänger-ECU der fernbedienden Türverriegelung  
**C-81** (22) Stirnwand-Kabelbaum und Steuerkabelbaum  
**C-82** (16-B) Tempoautomatik-ECU <MPI>  
 C-83 (22) Stirnwand-Kabelbaum und Steuerkabelbaum  
 C-84 (2) Konsolebeleuchtung  
**C-85** (4) Lambda-Sonde (Hinten) <Benzin>  
 C-86 (9) Sitzheizungsschalter  
 C-87 (1-B) Handbremsschalter  
 C-90 (20) Steuerkabelbaum und Armaturenbrettkabelbaum  
 C-91 (10) Steuerkabelbaum und Armaturenbrettkabelbaum <A/T>

- C-92 (4) Stirnwand-Kabelbaum und Steuerkabelbaum  
 C-93 (14) Radio und Kassettenspieler  
 C-94 (6-B) Leuchtweitenregulierschalter  
 C-96 (6) Kein Anschluß  
 C-97 (9) Schalter des elektrisch betätigten Außenspiegels  
 C-98 (6-Y) TCL-Schalter  
 C-146 (10) Nebelscheinwerferschalter  
**C-172** (8-GR) Gaspedalsensor <4G64>  
**C-173** (12) Wegfahrsperr-ECU <Benzin>

Bemerkung  
 Stecker, deren Bezeichnung in Kasten ☐ steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.

Stecker-  
Symbol**C**

## Lenksäule

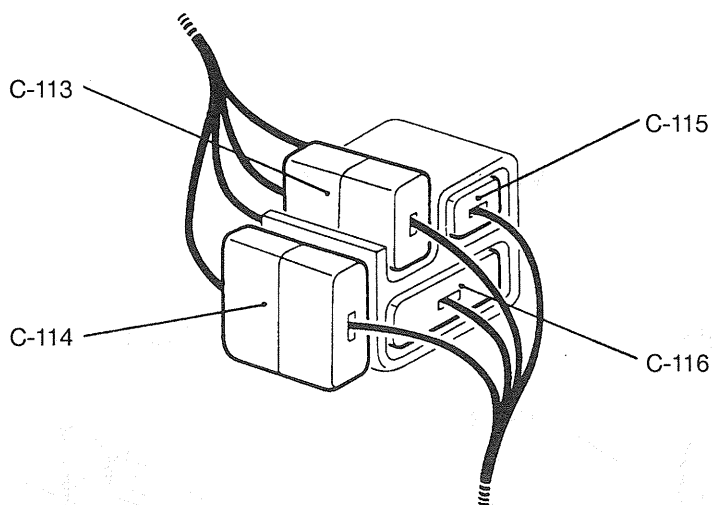


## Kabelfarbcode

B :Schwarz  
 Y :Gelb  
 L :Blau  
 G :Grün  
 R :Rot  
 BR: Braun  
 V :Violett  
 O :Orange  
 GR:Grau

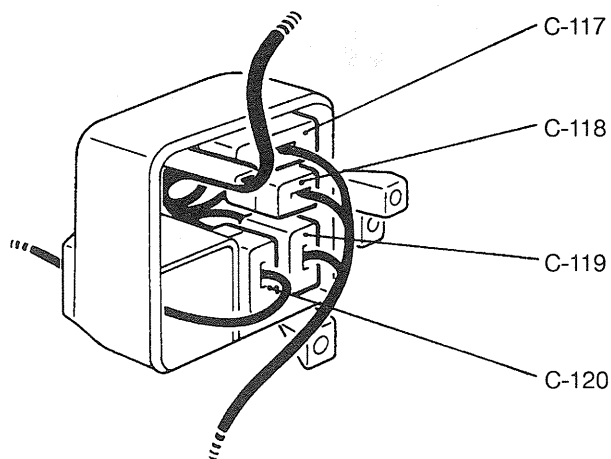
C-101 (10)	Lenksäulenschalter	C-107 (5)	Wickelfeder
C-102 (6)	Lenksäulenschalter	C-108 (2-R)	Wickelfeder
C-103 (12)	Lenksäulenschalter	C-109 (7)	Schlüsselkontrollschalter
C-104 (2)	Zündschlüsselringantenne <Fahrzeuge mit Wegfahrsperre>	C-110 (2)	Airbag-Modul (Zündpille) (Fahrerseite)
C-105 (6)	Zündschalter	C-111 (3)	Tempoautomatikschalter
C-106 (5-B)	Lenkradsensor <TCL>	C-112 (1)	Hupenschalter

Steckerblock 1



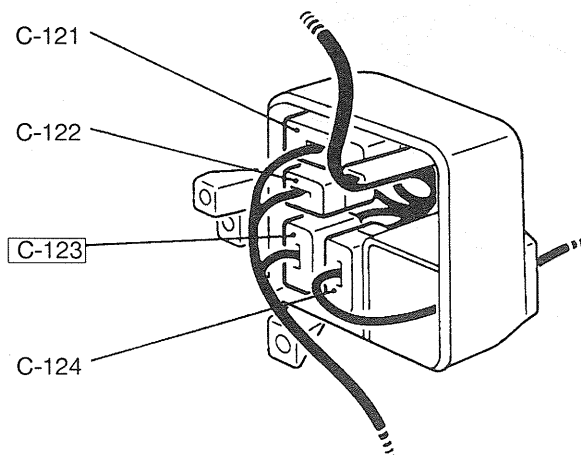
3610059

Steckerblock 2



3610016

Steckerblock 3



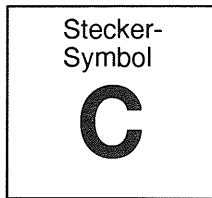
3610017

00006126

C-113 (2-B)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
C-114 (8)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
C-115 (10)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
C-116 (22)	Stirnwand-Kabelbaum und vorderer Kabelbaum (links)
C-117 (22-L)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (links)
C-118 (4-L)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (links)
C-119 (22-GR)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (links)

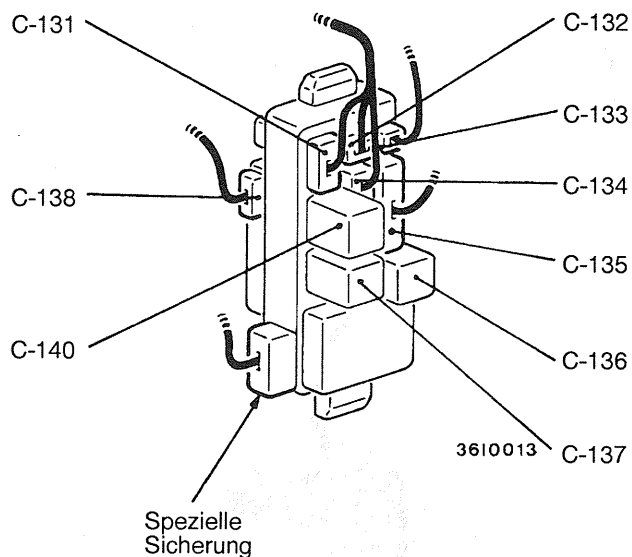
C-120 (32-B)	Stirnwand-Kabelbaum und Vordertür-Kabelbaum (links)
C-121 (22-L)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (rechts)
C-122 (4-L)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (rechts)
<span style="border: 1px solid black;">C-123</span> (22)	Stirnwand-Kabelbaum und Fußbodenkabelbaum (rechts)
C-124 (32-B)	Stirnwand-Kabelbaum und Vordertürkabelbaum (rechts)

Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten   steht, wurden geändert.

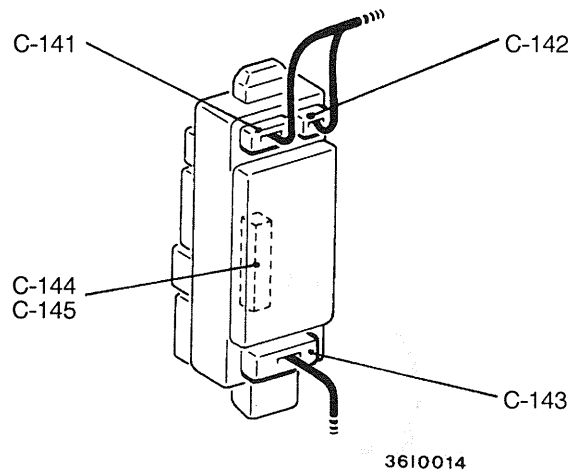


## Verzweigungsblock

(Vorderseite)



(Rückseite)



00006132

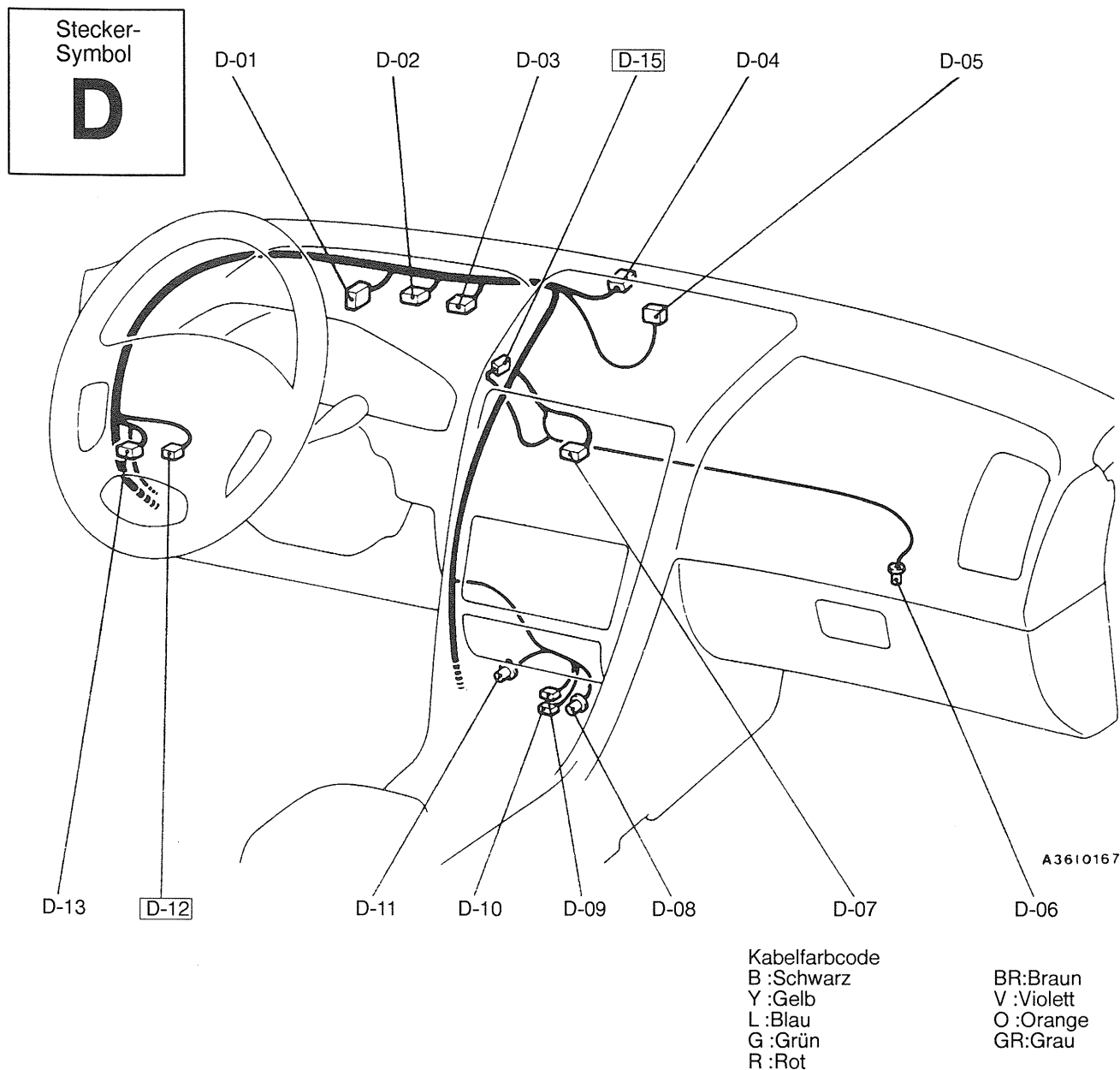
C-131 (6-B)	Stirnwand-Kabelbaum und Verzweigungsblock
C-132 (10-B)	Stirnwand-Kabelbaum und Verzweigungsblock
C-133 (6-B)	Dach-Kabelbaum und Verzweigungsblock
C-134 (22-B)	Stirnwand-Kabelbaum und Verzweigungsblock
C-135 (20-B)	Armaturenbrett-Kabelbaum und Verzweigungsblock
C-136 (3)	Blink- und Warnblinkgeber

C-137 (5)	Heckscheibenheizungs-Relais
C-138 (16)	ETACS-ECU
C-140 (5)	Gebäuserelais
C-141 (18-B)	Vorderer Kabelbaum (links) und Verzweigungsblock
C-142 (1-B)	Vorderer Kabelbaum (links) und Verzweigungsblock
C-143 (19-B)	Fußboden-Kabelbaum (links) und Verzweigungsblock
C-144 (20)	ETACS-ECU
C-145 (20)	Summer-ECU



## NOTIZEN

## ARMATURENBRETT

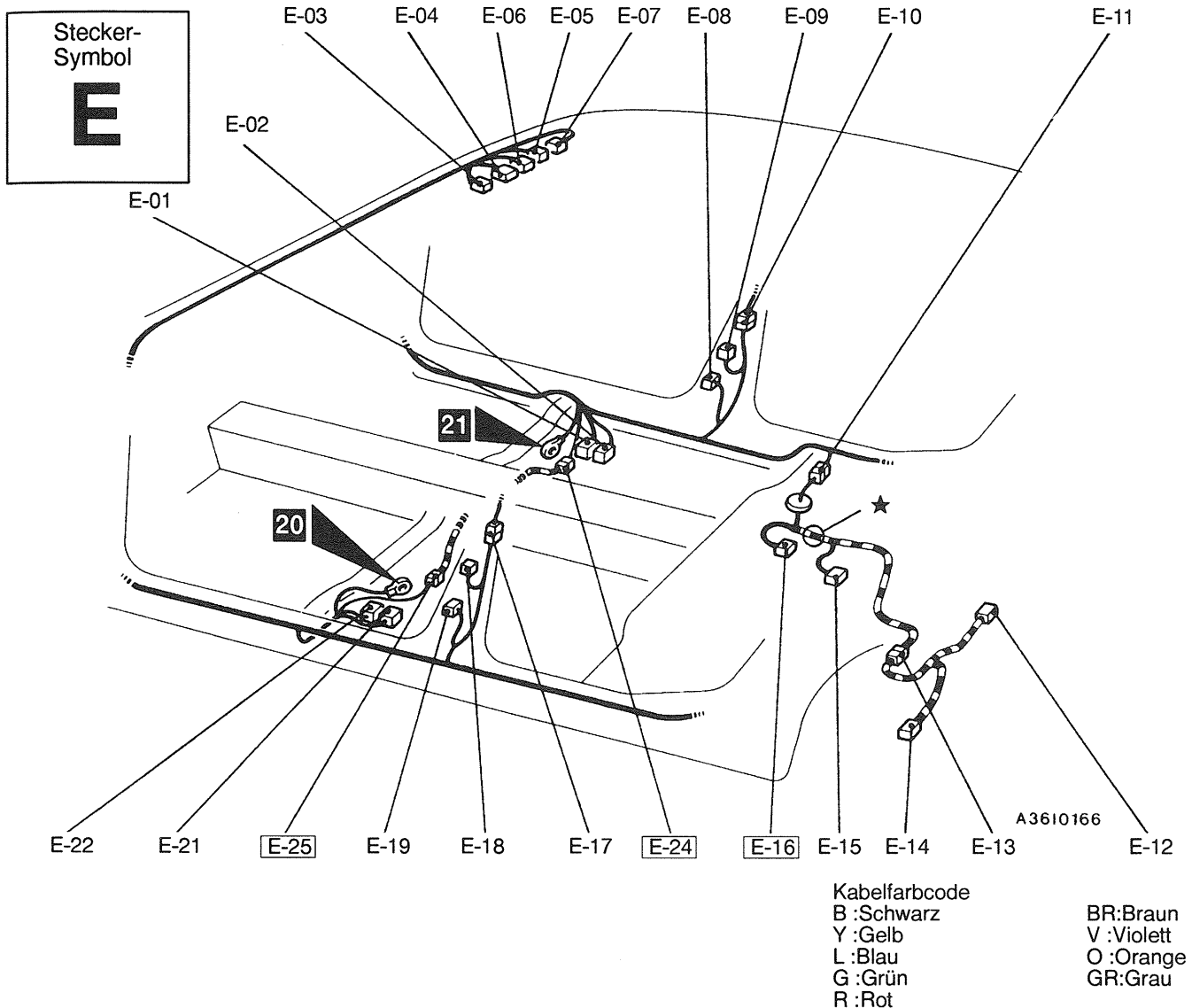


D-01 (17)	Instrumenteneinheit
D-02 (17)	Instrumenteneinheit
D-03 (17)	Instrumenteneinheit
D-04 (2)	Fotozelle <Automatische Klimaanlage>
D-05 (4)	Zeituhr
D-06 (2)	Handschuhfachbeleuchtung
D-07 (10)	Warnblinkleuchtschalter
D-08 (2)	Zigarettenanzünderbeleuchtung
D-09 (1-B)	Zigarettenanzünder

D-10 (1)	Zigarettenanzünder
D-11 (2)	Aschenbecherbeleuchtung
D-12 (2)	Rheostat <Hochkontrastmeter>
D-13 (3)	Rheostat
D-15 (8-B)	GDI ECO-Lampe-ECU

Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten   steht, wurden geändert.

## FUSSBODEN UND DACH



E-01 (2-B)	Elektrisch einstellbarer Sitz (rechts)
E-02 (3)	Sitzheizung (rechts)
E-03 (8)	Schiebedachmotor
E-04 (6-B)	Schiebedachscharter
E-05 (2)	Innenraumleuchte
E-06 (2)	Vordere Leseleuchte
E-07 (18)	Schiebedach-ECU
E-08 (2)	Vordertürschalter (rechts)
E-09 (3)	Seitliche Aufprallsensor (rechts)
E-10 (10)	Fußboden-Kabelbaum (rechts) und Hintertür-Kabelbaum (rechts)
E-11 (10)	Fußboden-Kabelbaum (rechts) und Kraftstoff-Kabelbaum
E-12 (2-GR)	Raddrehzahlsensor (rechts: hinten)
E-13 (4-B)	Kraftstoff-Kabelbaum und Sensorkabelbaum
E-14 (2-B)	Raddrehzahlsensor (links: hinten)

E-15 (3)	Kraftstoffstandgeber
<u>E-16</u> (2)	Kraftstoffleuchte <Benzin>
E-17 (10)	Fußboden-Kabelbaum (links) und Hintertür-Kabelbaum (links)
E-18 (3)	Seitlicher Aufprallsensor (links)
E-19 (2)	Vordertürschalter (links)
E-21 (3)	Sitzheizung (links)
E-22 (2-B)	Elektrisch einstellbarer Sitz (links)
<u>E-24</u> (3-B)	Bodenkabelbaum (rechts) und Seitenairbagkabelbaum
<u>E-25</u> (3-B)	Bodenkabelbaum (links) und Seitenairbagkabelbaum
	<Fahrzeuge mit Seitenairbag>

Bemerkung  
Stecker, deren Bezeichnung in Kasten E-16 steht, wurden geändert oder neu hinzugefügt.



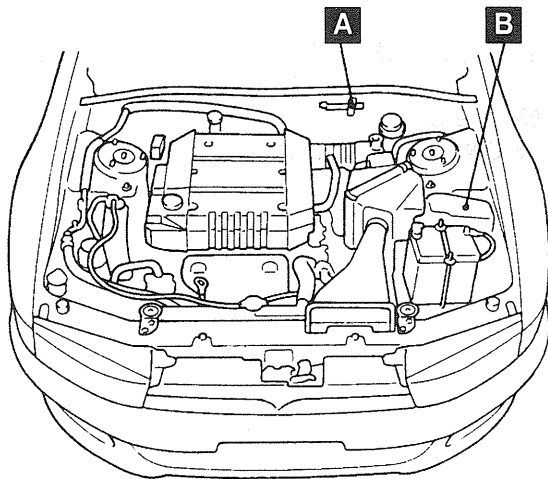
# EINBAUPOSITION DER EINZELTEILE

## INHALT

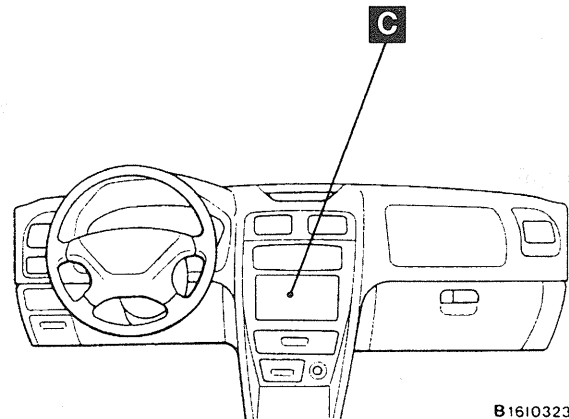
RELAIS .....	2-2	MAGNETVENTILE .....	2-6
ECU .....	2-3	SCHMELZSICHERUNG UND SICHERUNG .....	2-6
SENSOR .....	2-4	MASSE .....	2-7

## RELAIS

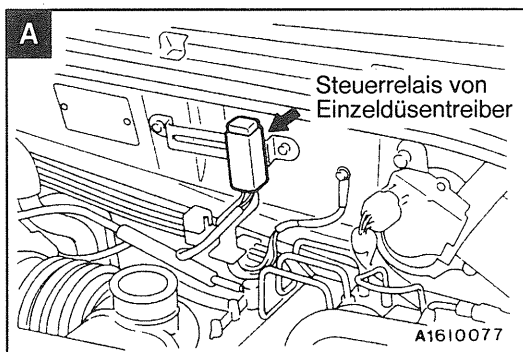
Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol
A/C-Kompressorrelais	B	Scheinwerferrelais (HI)	B
Drosselklappensteuerservorelais <GDI>	C	Scheinwerferrelais (LO)	B
Elektrisch Scheibenheber-Relais	B	Schlußleuchtenrelais	B
Hupenrelais	B	Steuerrelais für Einzeldüsentreiber <GDI>	A
Lichtmaschinenrelais	B	Ventilatorsteuerrelais	B
Nebelscheinwerfer-Relais	B		



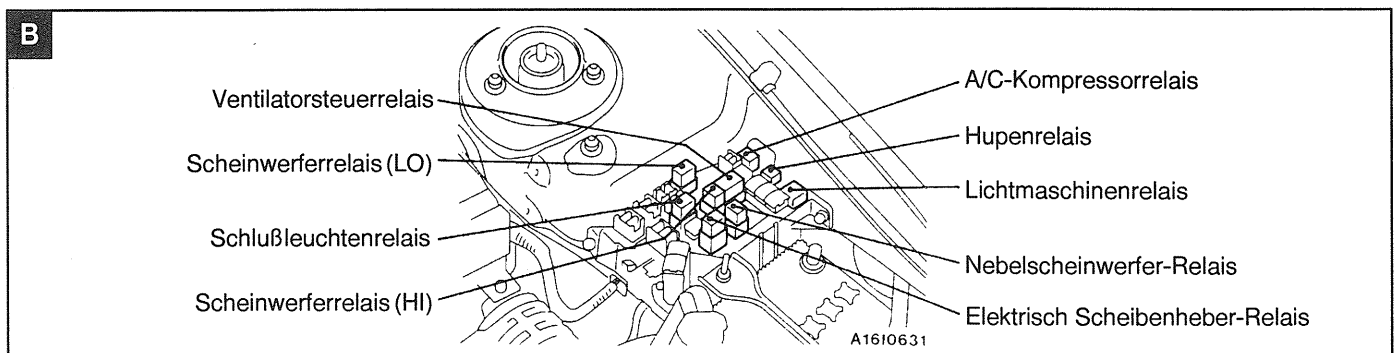
A1610629



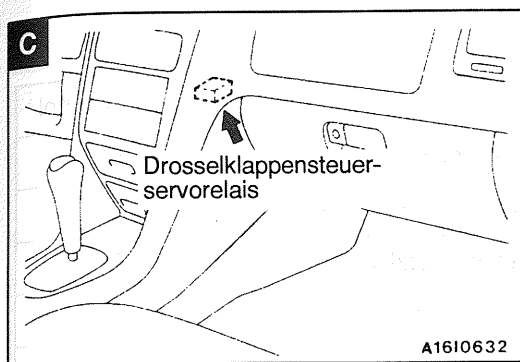
B1610323



A1610077

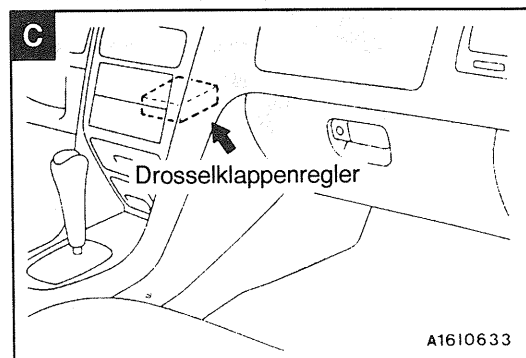
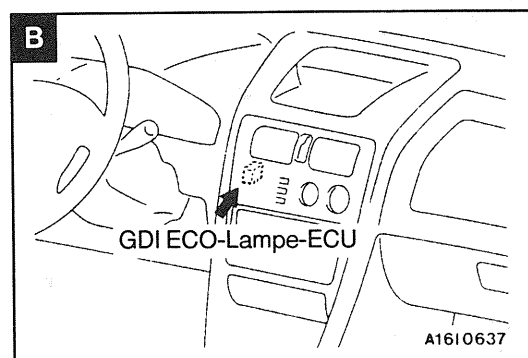
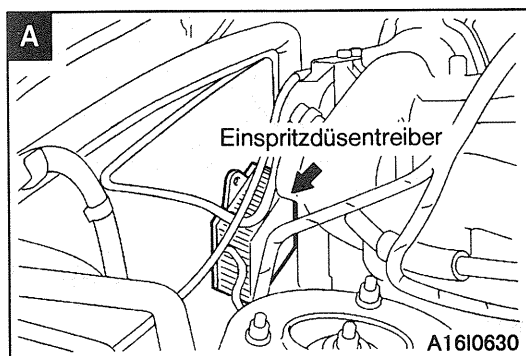
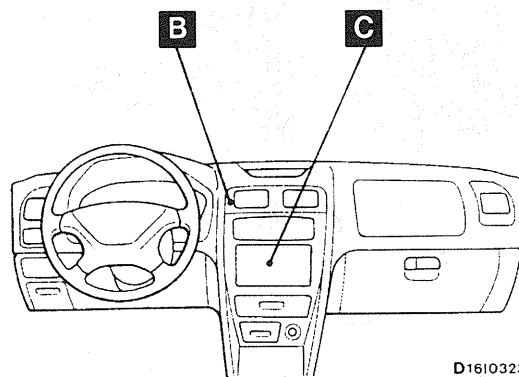
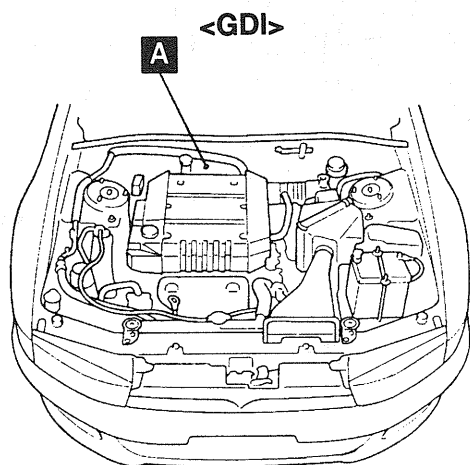


A1610631



## ECU

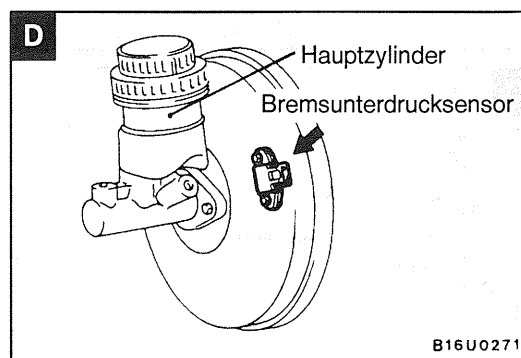
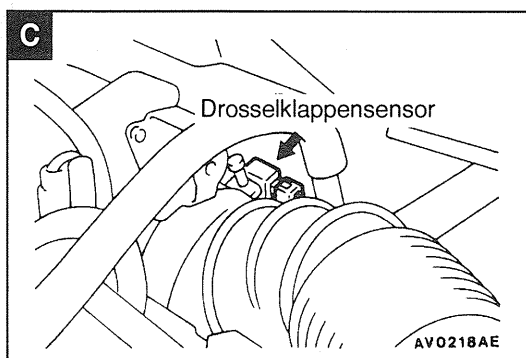
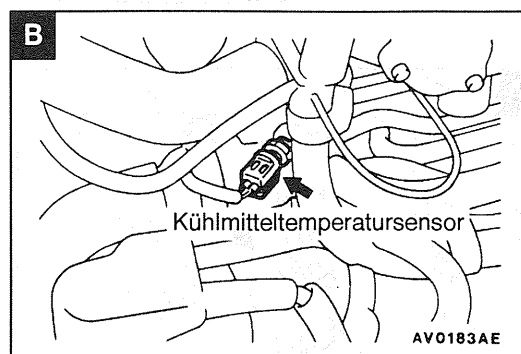
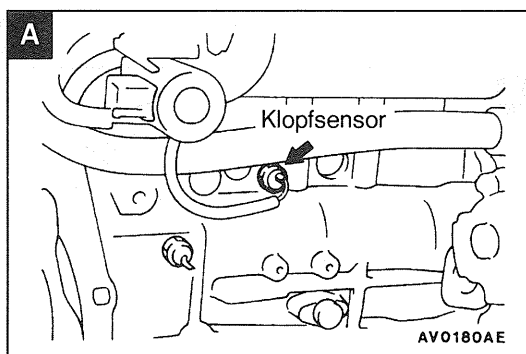
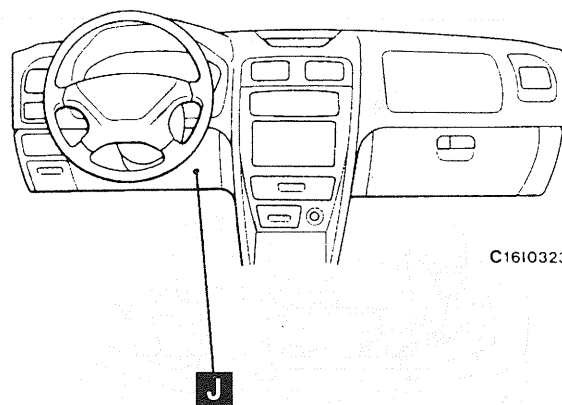
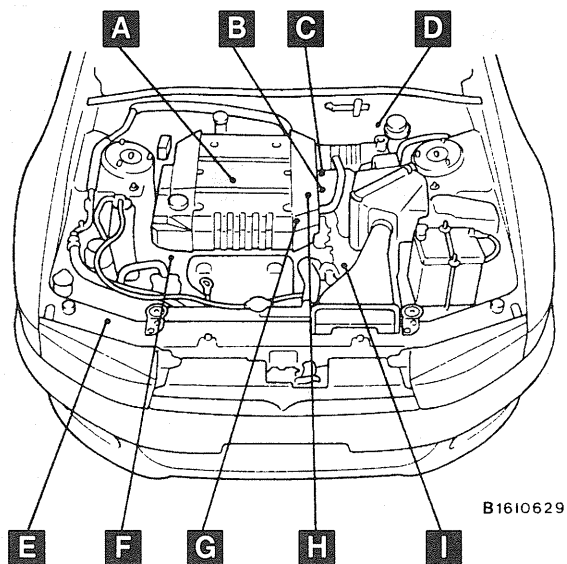
Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol
Drosselklappenregler <GDI>	C	Einspritzdüsentreiber <GDI>	A
		GDI ECO-Lampe-ECU	B



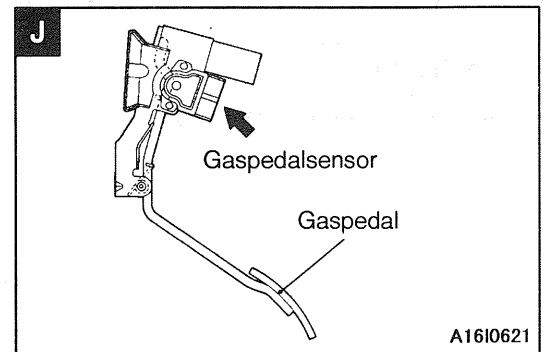
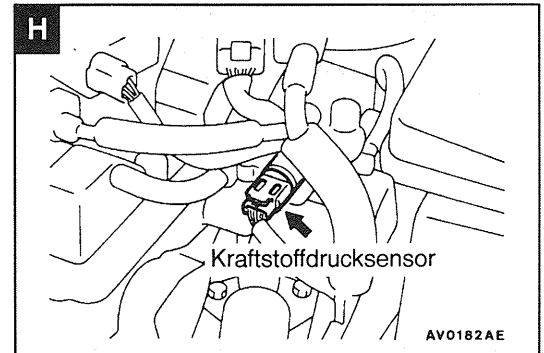
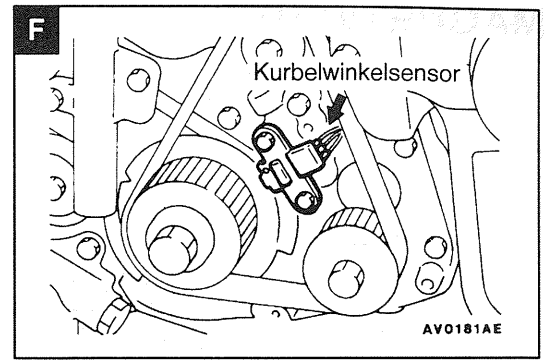
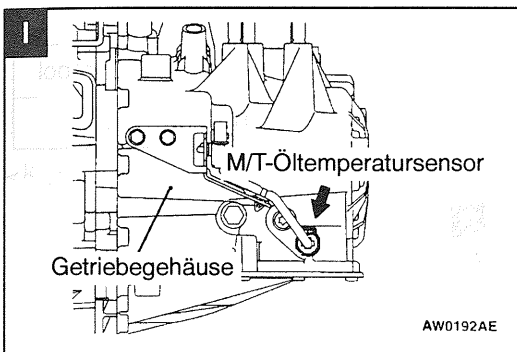
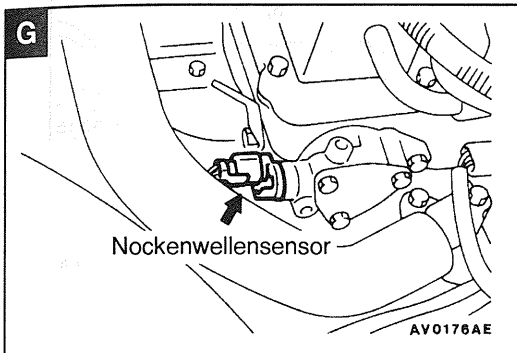
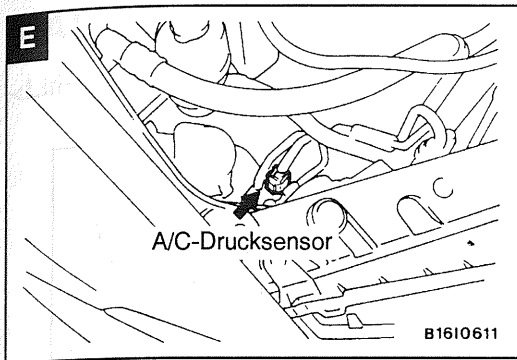
## SENSOR

Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol
A/C-Drucksensor	E	Kraftstoffdrucksensor <GDI>	H
Bremsunterdrucksensor <GDI>	D	Kühlmitteltemperatursensor <GDI>	B
Drosselklappensensor <GDI>	C	Kurbelwinkelsensor <GDI>	F
Gaspedalsensor <GDI>	J	M/T-Öltemperatursensor <GDI>	I
Klopfsensor <GDI>	A	Nockenwellensensor <GDI>	G

&lt;GDI&gt;

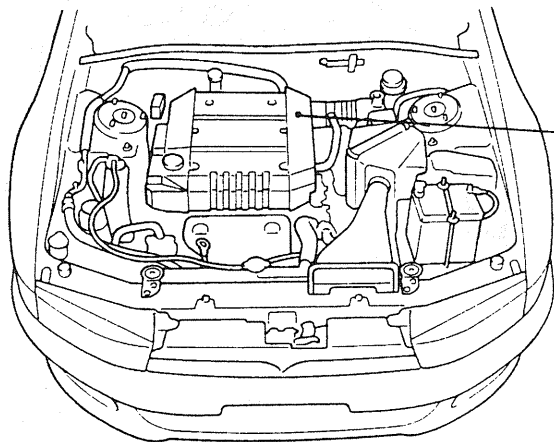




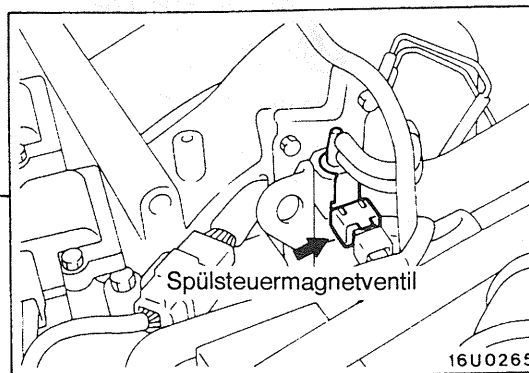


# MAGNETVENTIL

<GDI>



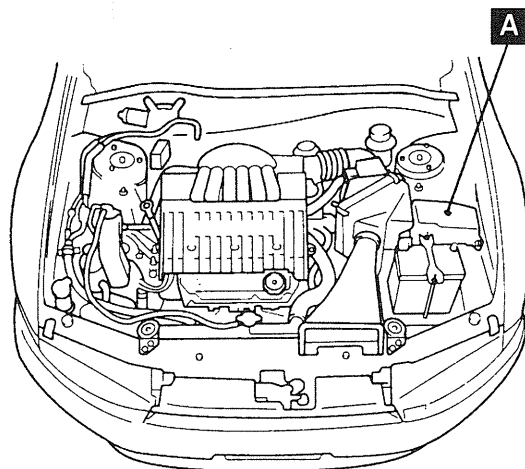
1610629



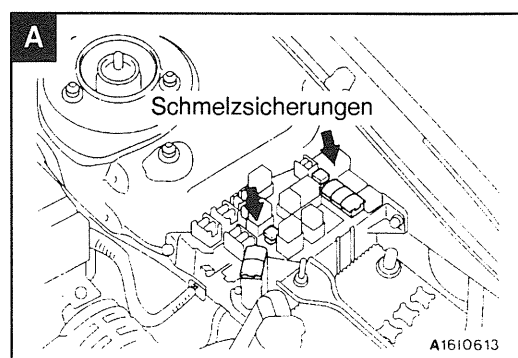
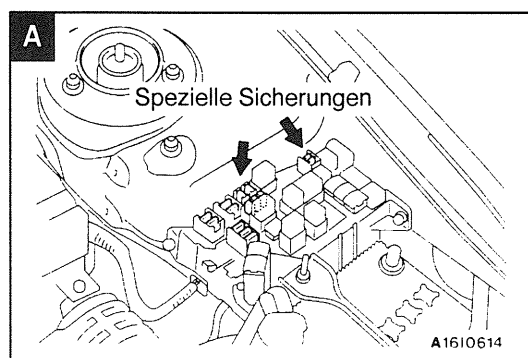
00009948

## SCHMELZSICHERUNG UND SICHERUNG

Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol
Schmelzsicherungen (Nr. 1-17)	A	Spezielle Sicherungen (Nr. 1-12, 17, 18)	A

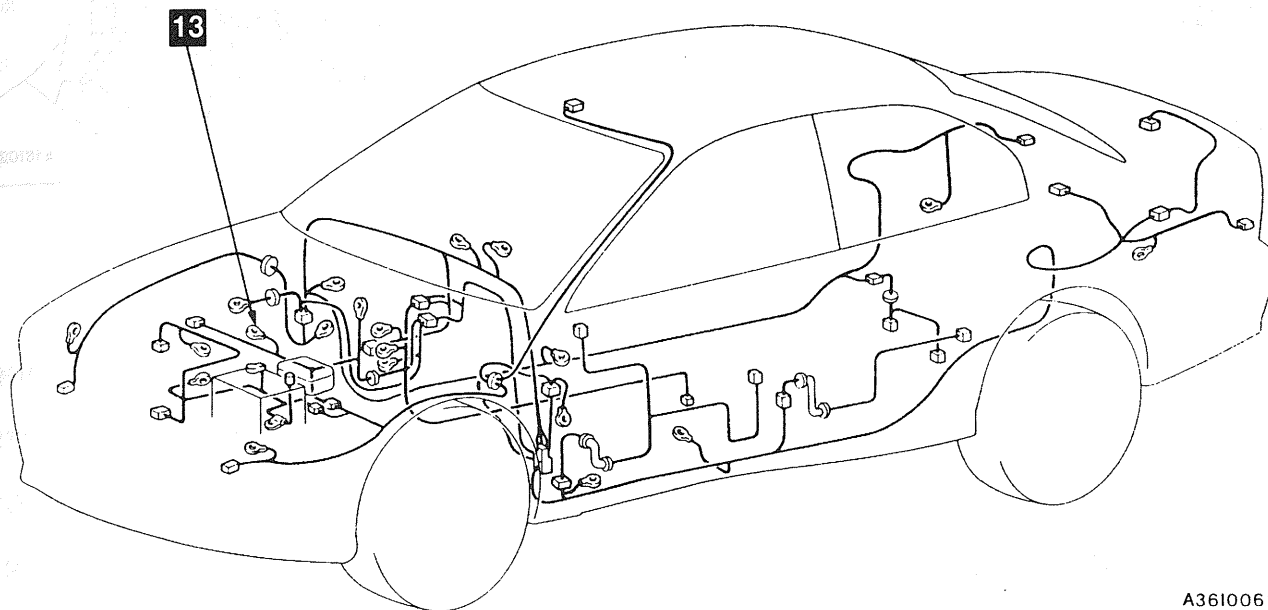


A1610326



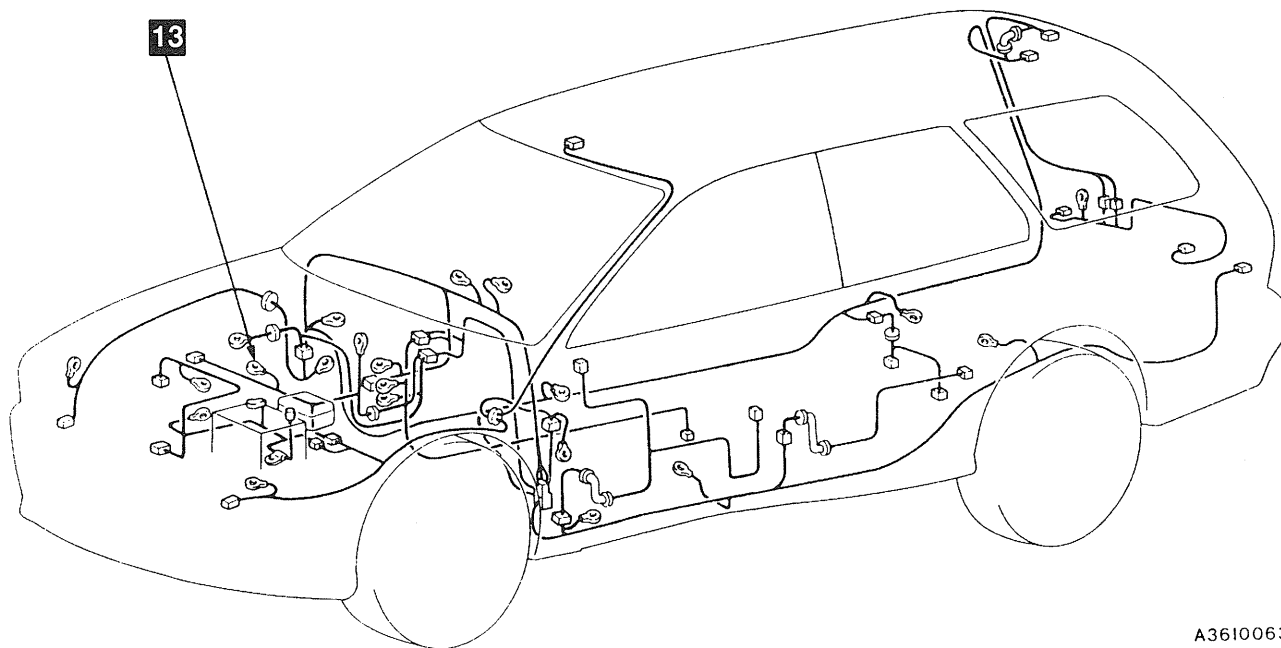
# MASSE

<Limousine>



A3610061

<Kombiwagen>

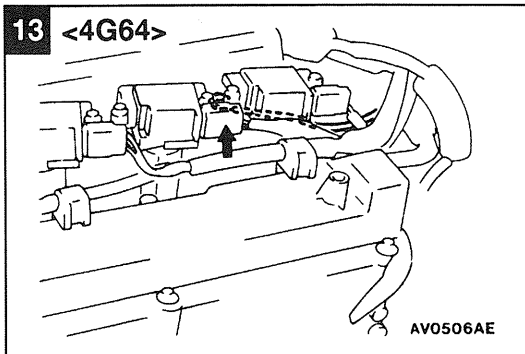


A3610063

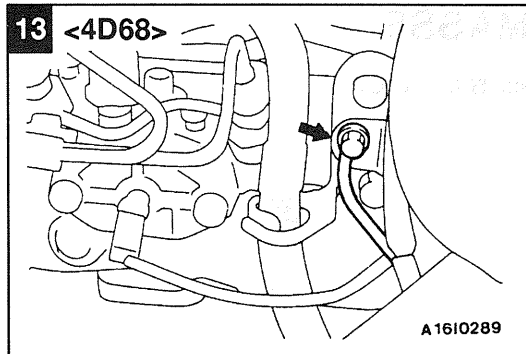
## HINWEIS

Die gleichen Masseanschlußnummern werden in den Schaltplänen verwendet.

13 &lt;4G64&gt;



13 &lt;4D68&gt;



# SCHALTPLAN

## INHALT

<b>VERBINDUNGSSTECKER (J/C) .....</b>	<b>3-4</b>	<b>SCHLUSSLEUCHTE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHTE</b>	
<b>ZENTRALE VERZWEIGUNG .....</b>	<b>3-10</b>	Fahrzeuge mit DRL <Limousine> .....	3-108
<b>STROMVERTEILUNGSSYSTEM .....</b>	<b>3-16</b>	Fahrzeuge mit DRL <Kombiwagen> .....	3-110
<b>STARTER-SYSTEM</b>		Fahrzeuge ohne DRL <Limousine> .....	3-112
SE Fahrzeuge mit Ottomotor .....	3-22	Fahrzeuge ohne DRL <Kombiwagen> .....	3-114
<b>ZÜNDSYSTEM</b>		<b>NEBELSCHEINWERFER .....</b>	<b>3-116</b>
4G64-GDI .....	3-23	<b>NEBELSCHLUSSLEUCHTE .....</b>	<b>3-118</b>
<b>LADESYSTEM</b>		<b>INNENRAUMLEUCHTE, LESELEUCHTE UND KOFFERRAUM-LEUCHTE .....</b>	<b>3-120</b>
4G6 .....	3-24	<b>TÜRLEUCHTE .....</b>	<b>3-124</b>
6A1 .....	3-26	<b>ZÜNDSCHLOSSBELEUCHTUNG .....</b>	<b>3-126</b>
4D68 .....	3-28	<b>LEUCHTWEITENREGULIERUNG .....</b>	<b>3-128</b>
<b>MOTORSTEUERUNG</b>		<b>BREMSLEUCHTE</b>	
4G6-SOHC-MPI .....	3-30	Limousine .....	3-130
4G64-GDI .....	3-38	Kombiwagen .....	3-131
6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge mit TCL> .....	3-52	<b>RÜCKFAHRLEUCHTE</b>	
6A1-SOHC-MPI <Fahrzeuge ohne TCL> .....	3-62	Limousine <M/T> .....	3-132
4D68 .....	3-70	Limousine <A/T> .....	3-133
<b>KÜHLSYSTEM .....</b>	<b>3-77</b>	Kombiwagen <M/T> .....	3-134
<b>INVECS-II 4A/T</b>		Kombiwagen <A/T> .....	3-135
Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI .....	3-78	<b>HUPE .....</b>	<b>3-136</b>
6A1-SOHC-MPI .....	3-90		
<b>SCHEINWERFER</b>			
Fahrzeuge mit DRL .....	3-102		
Fahrzeuge ohne DRL .....	3-106		

**ANZEIGE UND MESSINSTRUMENTE**

- Konventioneller Meter  
<Fahrzeuge mit Ottomotor> ..... 3-138
- Hochkontrastmeter ..... 3-140
- Fahrzeuge mit Dieselmotor ..... 3-142

**MOTORÖLSTAND-WARNLEUCHTE ..... 3-144****ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER**

- Fahrzeuge mit ETACS ..... 3-146

**ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG**

- Fahrzeuge mit fernbediende  
Türverriegelung ..... 3-152
- Fahrzeuge ohne fernbediende  
Türverriegelung ..... 3-160

**MANUELLE KLIMAAANLAGE**

- Ausgenommen GDI ..... 3-164
- GDI ..... 3-168

**AUTOMATISCHE KLIMAAANLAGE**

- Ausgenommen GDI ..... 3-172
- GDI ..... 3-178

**WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHER UND  
-WASCHER ..... 3-184****HECKSCHEIBENWISCHER UND  
-WASCHER**

- Limousine ..... 3-186
- Kombiwagen ..... 3-188

**HECKSCHEIBENHEIZUNG UND  
AUSSENSPIEGELHEIZUNG**

- Fahrzeuge mit manueller Heizung ..... 3-190
- Fahrzeuge mit automatischer  
Klimaanlage ..... 3-192

**ELEKTRISCH BETÄTIGTE****AUSSENSPIEGEL ..... 3-194****RADIO UND KASSETTENSPIELER ..... 3-196****ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS) ..... 3-200****ANTRIEBSSCHLUPFREGELUNG  
(TCL) ..... 3-206****TEMPOAUTOMATIK**

- MPI ..... 3-212
- GDI ..... 3-218

**ZUSÄTZLICHES RÜCKHALTESYSTEM (SRS)**

- Fahrzeuge mit seitlichem Airbag ..... 3-226
- Fahrzeuge ohne seitlichem Airbag ..... 3-228

**WEGFAHRSPERRE**

- Fahrzeuge mit Ottomotor ..... 3-230
- Fahrzeuge mit Dieselmotor ..... 3-232

**SCHIEBEDACH ..... 3-234****RHEOSTAT**

- Fahrzeuge mit konventionellem Meter ..... 3-236
- Fahrzeuge mit Hochkontrastmeter ..... 3-238

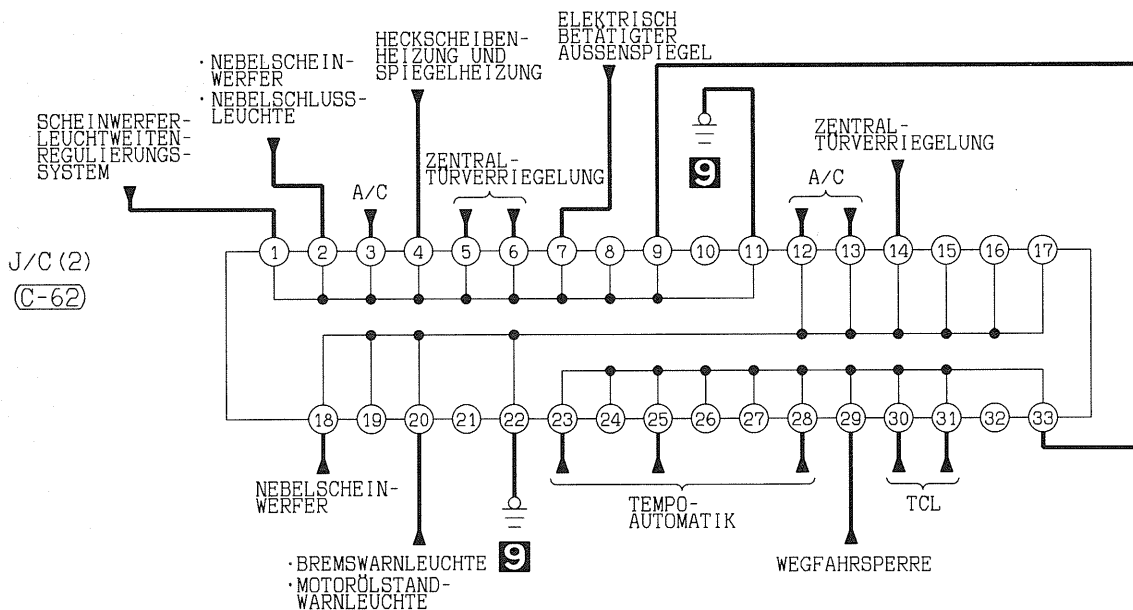
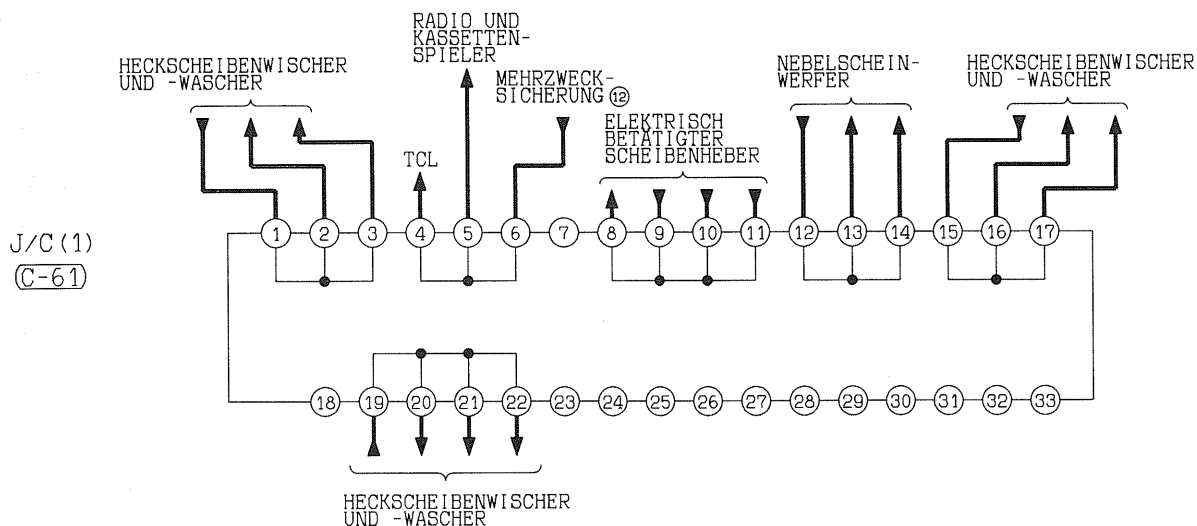
**SITZHEIZUNG ..... 3-240****LICHTÜBERWACHUNGSWARNTON-  
SUMMER ..... 3-242**



## VERBINDUNGSSTECKER (J/C)

## BEMARKUNG

IM FAHRZEUG WIRD EINE AM VERBINDUNGSSTECKER ANGESCHLOSSENE KLEMME VERWENDET. DIE IM SCHALTSCHHEMA BESCHRIEBENEN KLEMMEN KÖNNEN VON DEN IM FAHRZEUG VORHANDENEN KLEMMEN ABWEICHEN.



(C-61)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

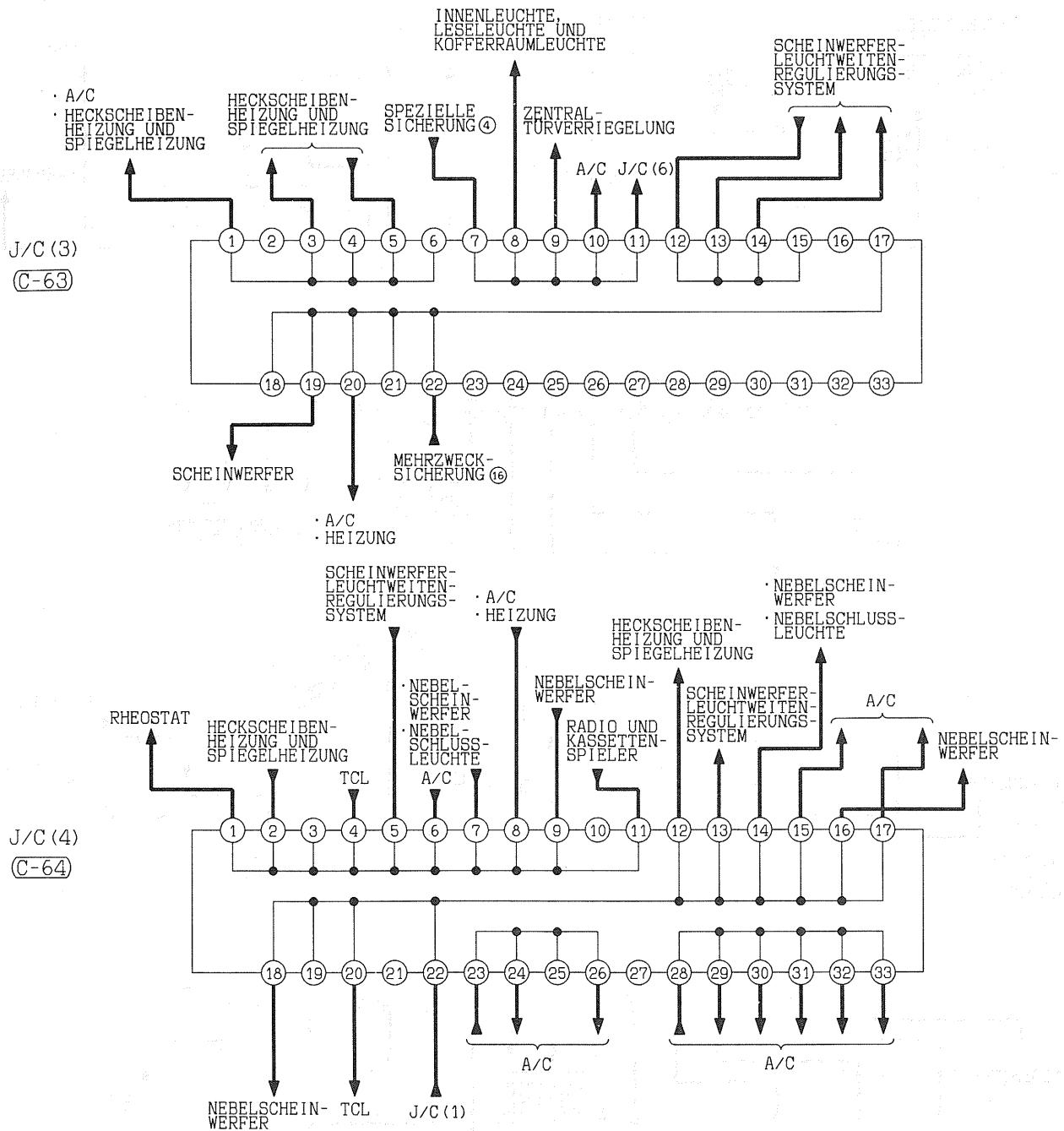
(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

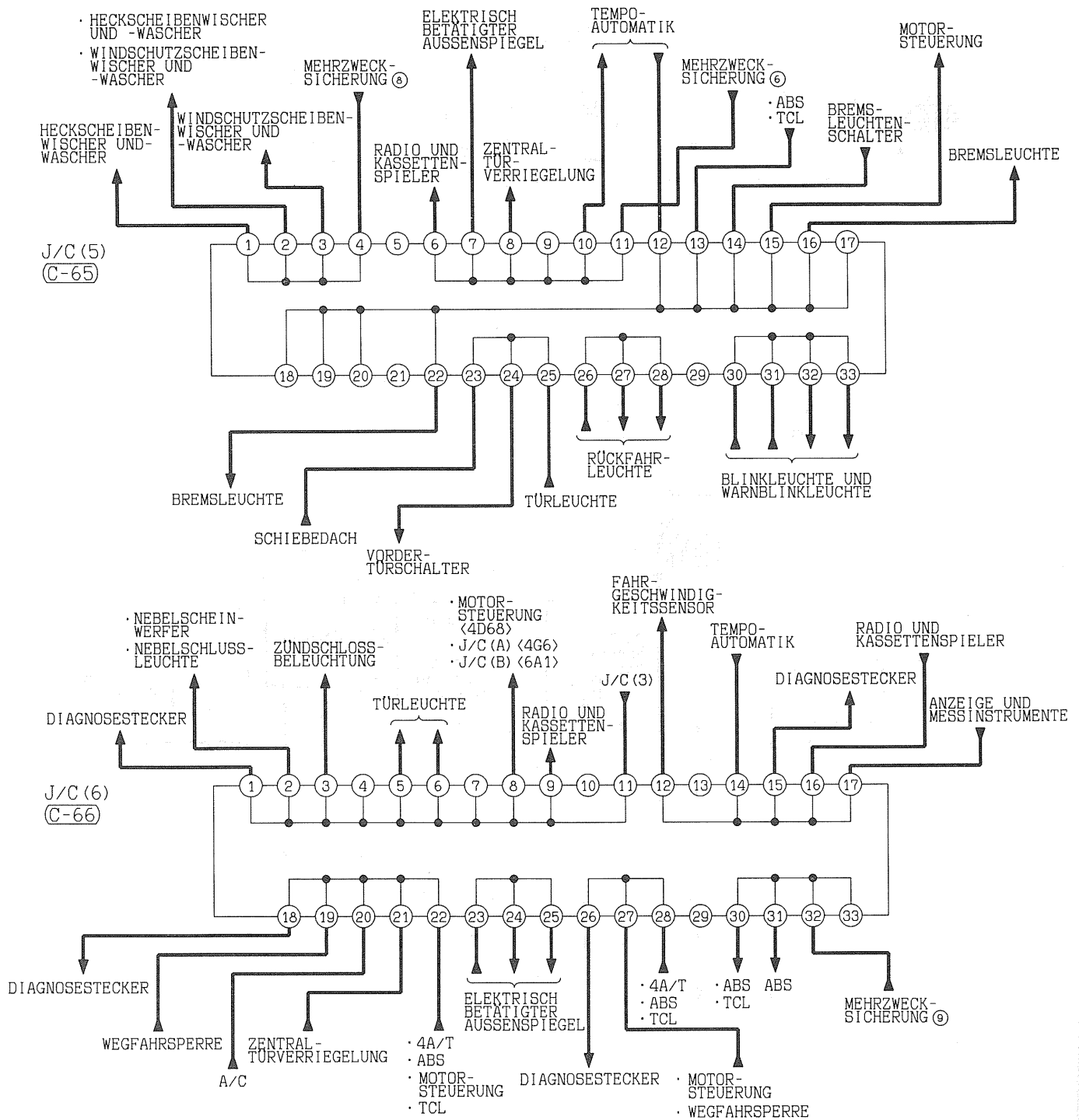
(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33





## VERBINDUNGSSTECKER (FORTSETZUNG)



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-65)

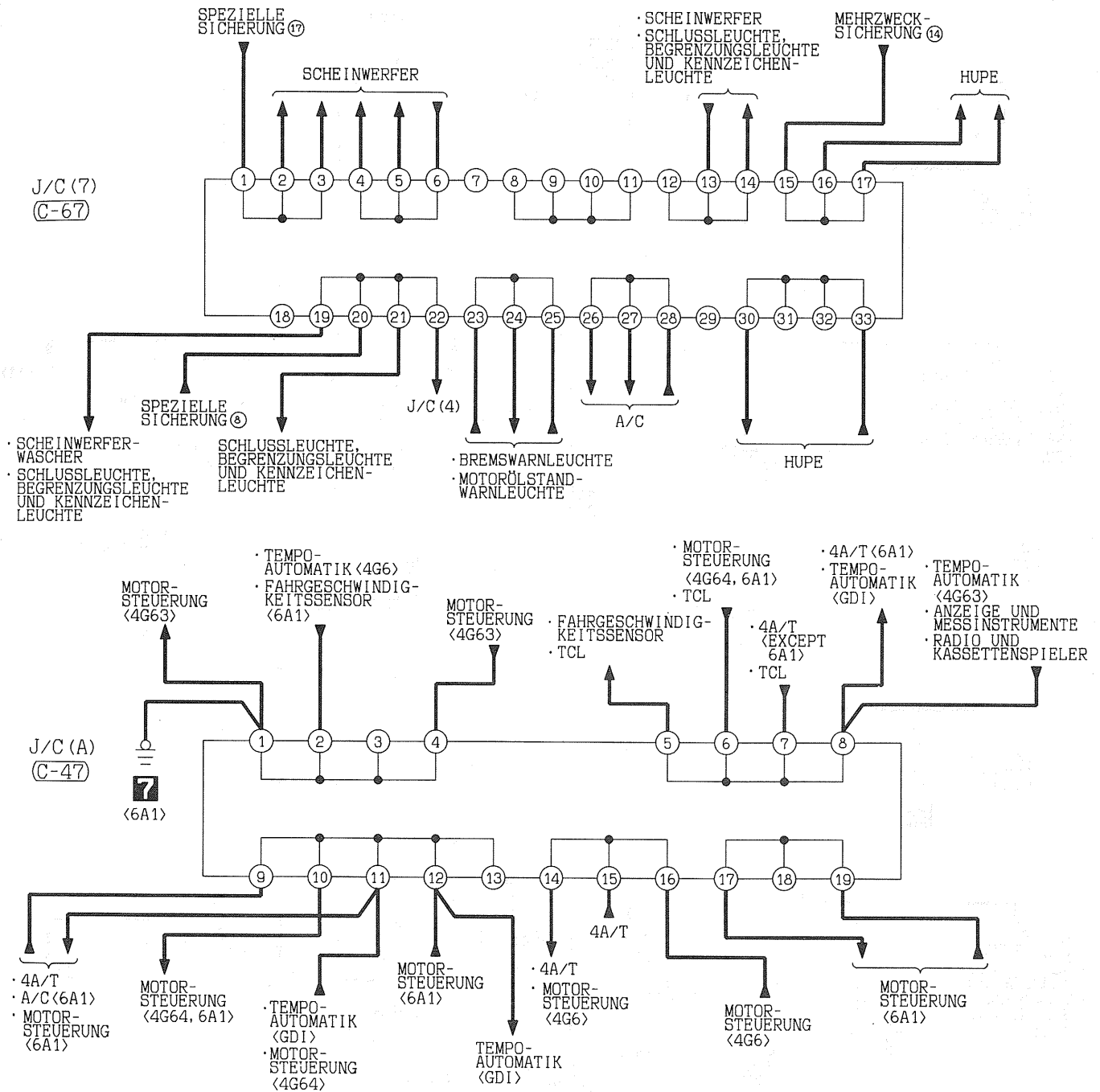
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

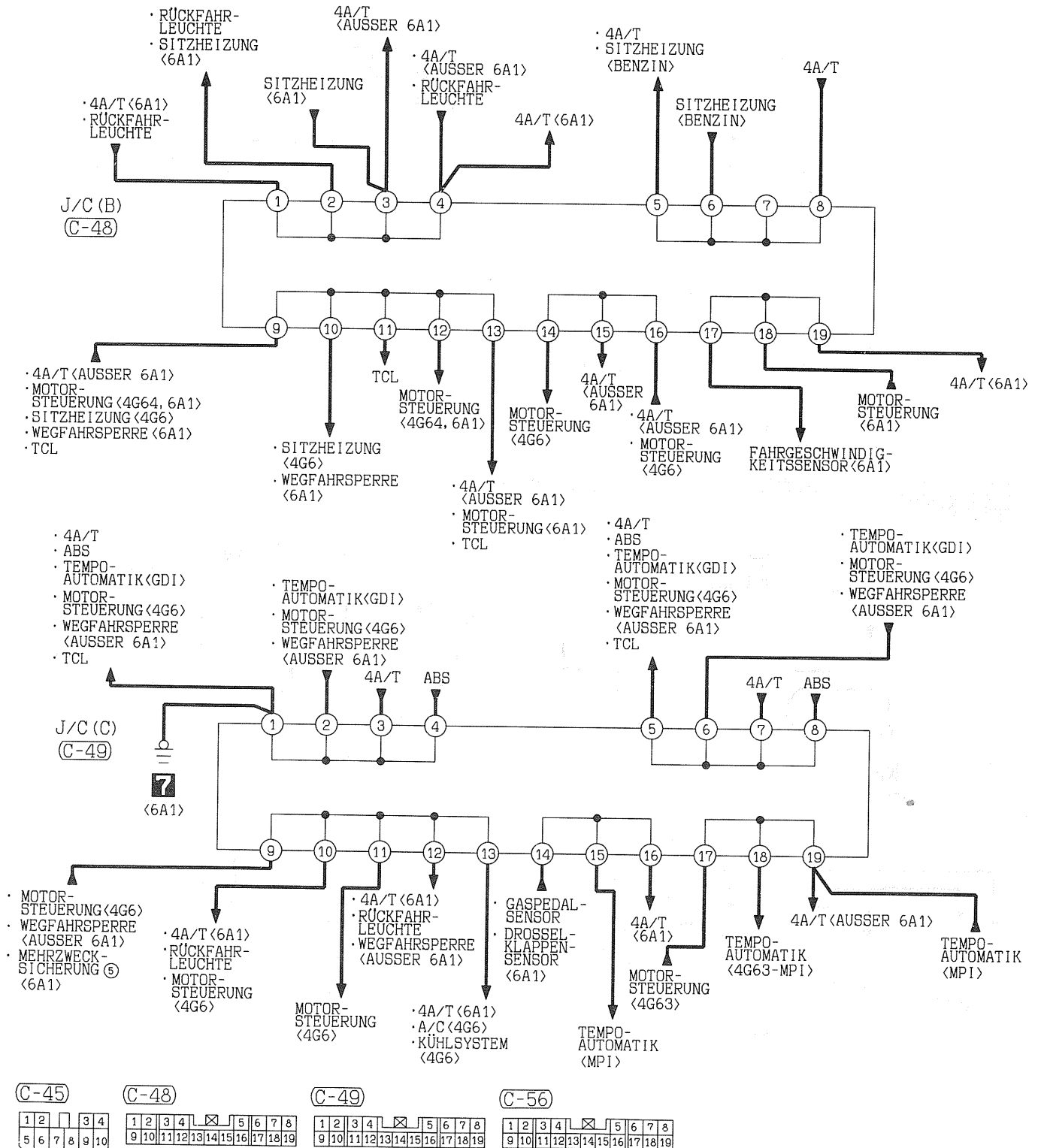
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-67)

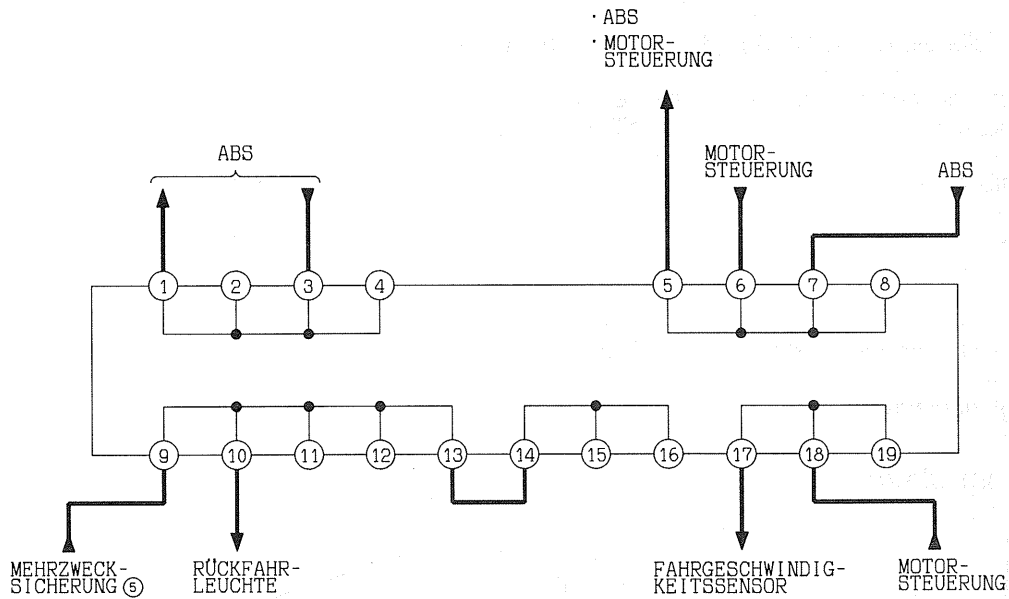
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33



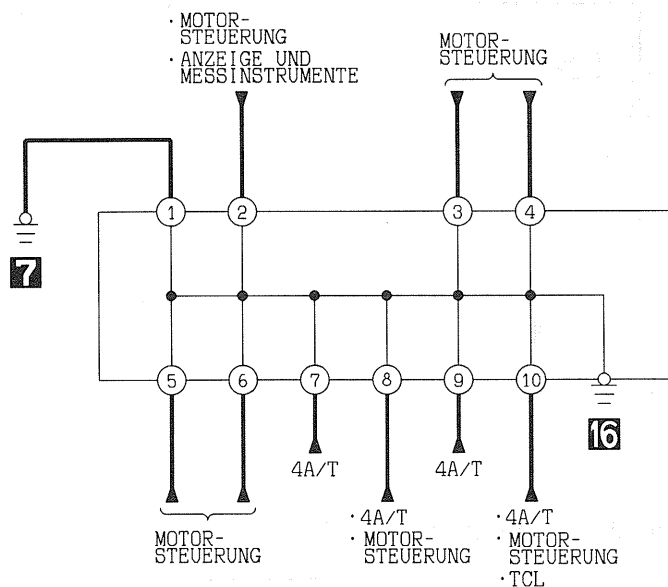
## VERBINDUNGSSTECKER (FORTSETZUNG)



J/C (D)  
(C-56)



EARTH  
J/C  
(C-45)

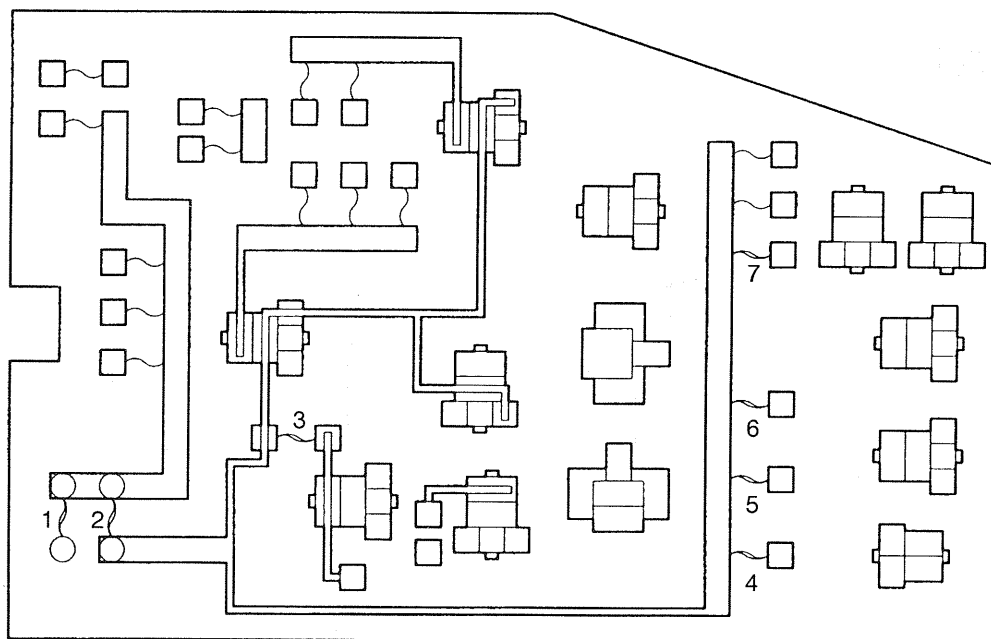


## ZENTRALE VERZWEIGUNG

## SCHMELZSICHERUNG

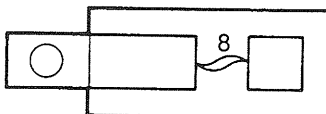
Nr.	Stromkreis	Gehäusefarbe	Nennkapazität(A)
1	Mehrzwecksicherungen Nr. (1), (2), (3), (10), (11)	Gelb	60
2	Spezielle Sicherung Nr. (2), (3), (4) und Ladesystem	Weiß	120
3	Schmelzsicherung Nr. (15), Scheinwerferwascher, Scheibenheber und elektrisch einstellbare Sitze	Rosa	30
4	Ventilatorregler	Rot	50
5	ABS	Gelb	60
6	–	–	–
7	Zündschalter und Startersystem <4D68>	Rosa	30
8	Vorglühanlage <4D68>	Schwarz	80

(Relaiskasten im Motorraum)



A1610604

(An die Batterie-Plusklemme direkt angeschlossen)

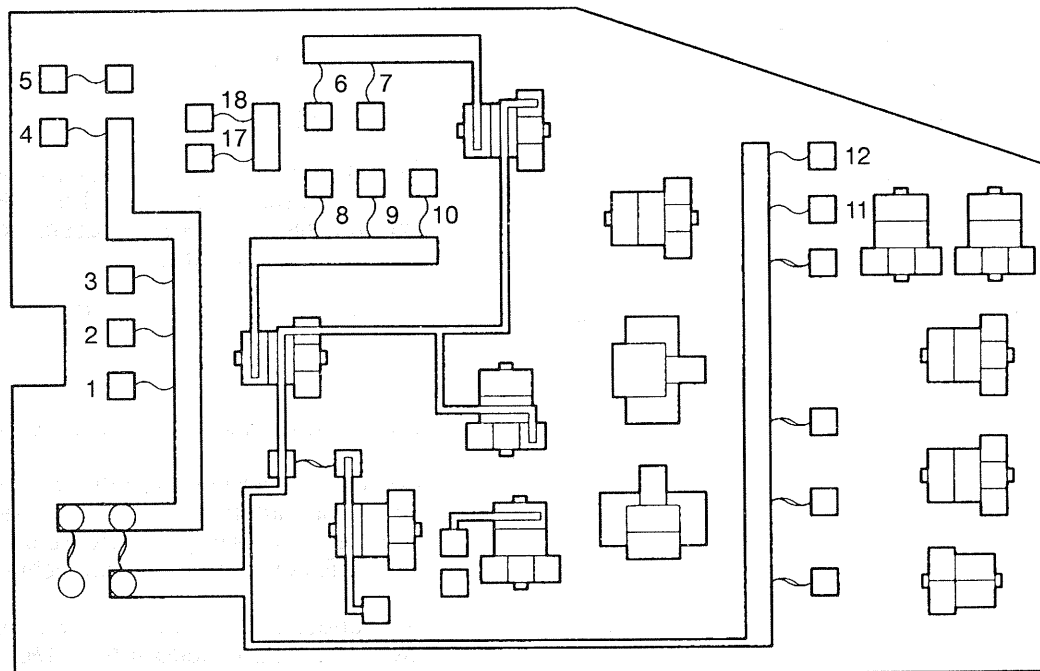


16M0145

## SPEZIELLE SICHERUNG

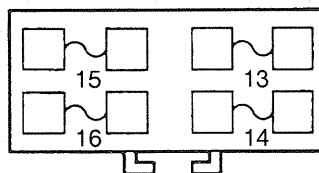
Stromversorgung-Stromkreis	Nr.	Nennkapazität (A)	Gehäusefarbe	Stromkreis
Batterie	1	–	–	–
	2	15	Blau	Nebelscheinwerfer
	3	10	Rot	Klimaanlagen-Kompressor
	4	10	Rot	Zeituhr, Türleuchte, ECU-stromquelle, Zündschlüsselbeleuchtung, Kofferraumleuchte, Stromquelle des MUT-II, Leseleuchte, Radio und Innenraumleuchte
Zündschalter (ACC)	5	15	Blau	Mehrzwecksicherungen Nr. (6)
Scheinwerferrelais (LO)	6	10	Rot	Scheinwerfer
	7	10	Rot	Scheinwerfer und Leuchtweitenregulierung
Schlußleuchten-Relais	8	10	Rot	Zeituhr, Nebelscheinwerfer, Scheinwerferwascher, Instrumentenbeleuchtung, Kennzeichenleuchte <Kombiwagen>, Begrenzungsleuchte, Radio, Rheostat und Schlußleuchte
	9	10	Rot	Aschenbecherbeleuchtung, Zigarettenanzünder, Konsolenbeleuchtung, Motorsteuerung <GDI>, Handschuhfachbeleuchtung, Instrumentenbeleuchtung, Kennzeichenleuchte <Limousine>, Lichtüberwachungswarntonsummer, Begrenzungsleuchte und Schlußleuchte
	10	10	Rot	Nebelschlussleuchte
Batterie	11	20	Gelb	INVECS-II 4A/T, Motorsteuerung, Wegfahrsperrre <Benzin>, Antriebsschlupfregelung
	12	10	Rot	Ladesystem, Warnblinkleuchte und Blinkleuchte
–	13	–	–	–
Heckscheibenheizungsrelais	14	10	Rot	Heckscheibenheizung und Außenspiegelheizung
Batterie	15	20	Gelb	Schiebedach
–	16	–	–	–
Scheinwerferrelais (HI)	17	10	Rot	Scheinwerfer und Fernlicht-Anzeige
	18	10	Rot	Scheinwerfer

(Relais-Kasten im Motorraum)



A1610604

(Angeschlossen zum J/B)



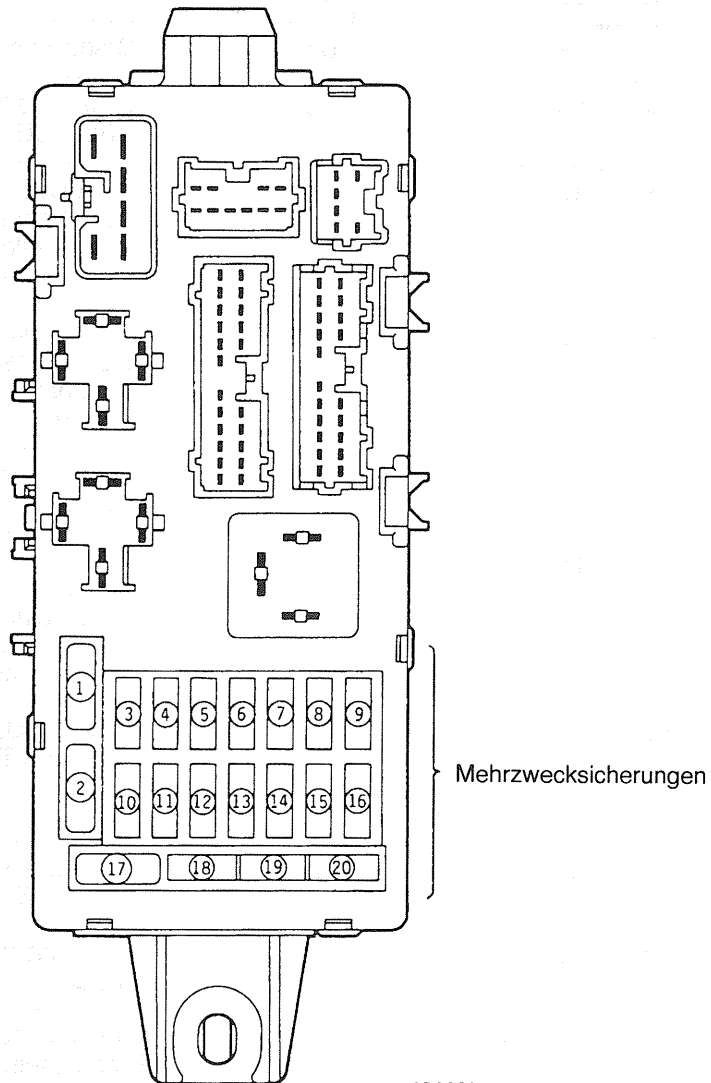
16P0012



## MEHRZWECKSICHERUNG

Stromversorgung-Stromkreis		Nr.	Nennkapazität (A)	Gehäusefarbe	Stromkreis
Batterie		1	30	Grün	Heckscheibenheizung und Aussenspiegelheizung
		2	30	Grün	Gebläsemotor
		3	15	Blau	Bremsleuchte
Zündschalter	IG1	4	10	Rot	Blink- und Warnblinkgeber und SRS-ECU
		5	10	Rot	A/T-ECU, Rückfahrleuchte, Instrumenteneinheit, Wegfahrsperren-ECU <Dieselmotor>, Eingangswellendrehzahlsensor und Ausgangswellendrehzahlsensor
Spezielle Sicherung Nr. (5)		6	10	Rot	Tempoautomatik-ECU, Zeituhr, Empfänger-ECU der fernbedienden Türverriegelung, Motorantenne, Radio und elektrisch betätigter Außenspiegel
Zündschalter	ACC	7	15	Blau	Zigarettenanzünder und Scheinwerferwascher-Relais
		8	20	Gelb	ETACS-ECU, Empfänger-ECU der Fernbedienden Türverriegelung, Heckscheibenwischer-Intervallrelais, Waschermotor, Wischermotor, Windschutzscheibenwischer-Intervallrelais, Waschermotor und Wischermotor
	IG2	9	10	Rot	ABS-ECU, ABS-Warnleuchte, Schiebedach-ECU und TCL-ECU
Batterie		10	–	–	–
		11	15	Blau	Instrumenteneinheit, Türwarnleuchte und ETACS-ECU
Zündschalter	IG1	12	10	Rot	Lichtmaschinen-Relais und Lenkradsensor <mit TCL>
		13	10	Rot	Tempoautomatik-ECU, Summer-ECU, Instrumenteneinheit, ETACS-ECU, SRS-ECU und Fahrgeschwindigkeitssensor
	ACC	14	10	Rot	Hupe
	IG2	15	10	Rot	Sitzheizung
		16	10	Rot	A/C-ECU, Klimaanlage-schalter, Luftstromklappennstellmotor <Außer automatische Klimaanlage>, Kompressor-ECU, Gebläserelais, Relais für Heckscheibenheizung, DRL-ECU und Scheibenheberrelais
–		17	30	Grün	Ersatzsicherung
		18	10	Rot	
		19	15	Blau	
		20	20	Gelb	

(Im Verzweigungsblock)

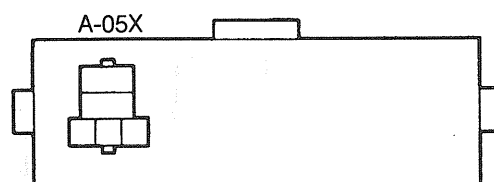


A16P0001

## ZENTRALES RELAIS

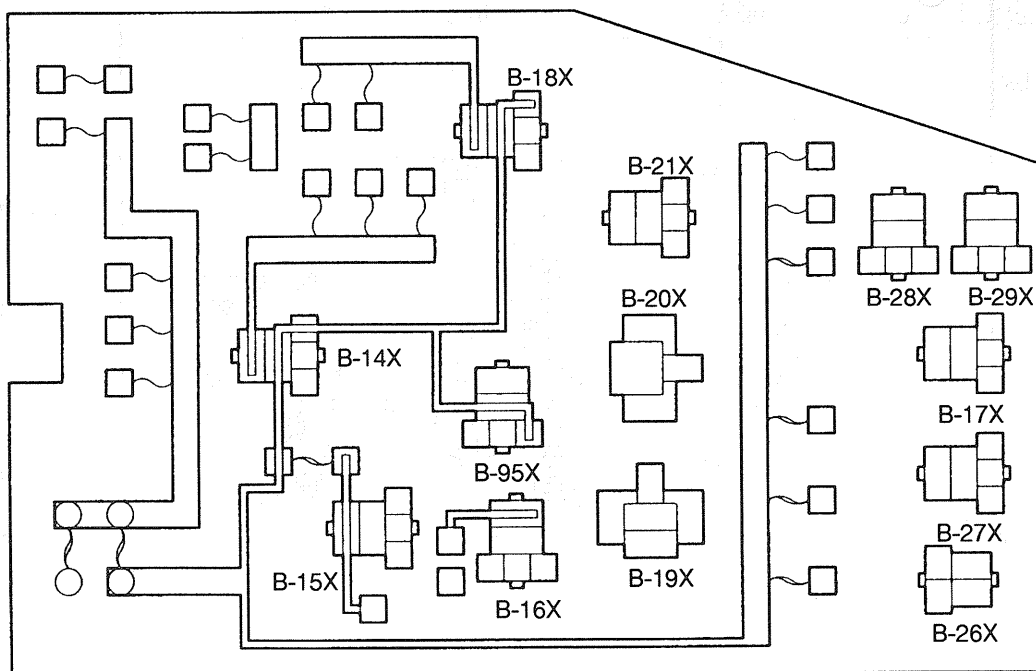
Stecker-Nr.	Bezeichnung	Stecker-Nr.	Bezeichnung
A-05X	ABS-Warnleuchtenrelais	B-20X	Ventilatorreglerrelais
B-14X	Schlußleuchten-Relais	B-21X	–
B-15X	Scheibenheber-Relais	B-26X	Lichtmaschinen-Relais
B-16X	Nebelscheinwerferrelais	B-27X	–
B-17X	Hupenrelais	B-28X	Klimaanlagen-Kompressorrelais
B-18X	Scheinwerferrelais (LO)	B-29X	–
B-19X	–	B-95X	Scheinwerferrelais (HI)

(ABS-Relaiskasten im Motorraum)

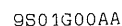


1610230

(Relaiskasten im Motorraum)



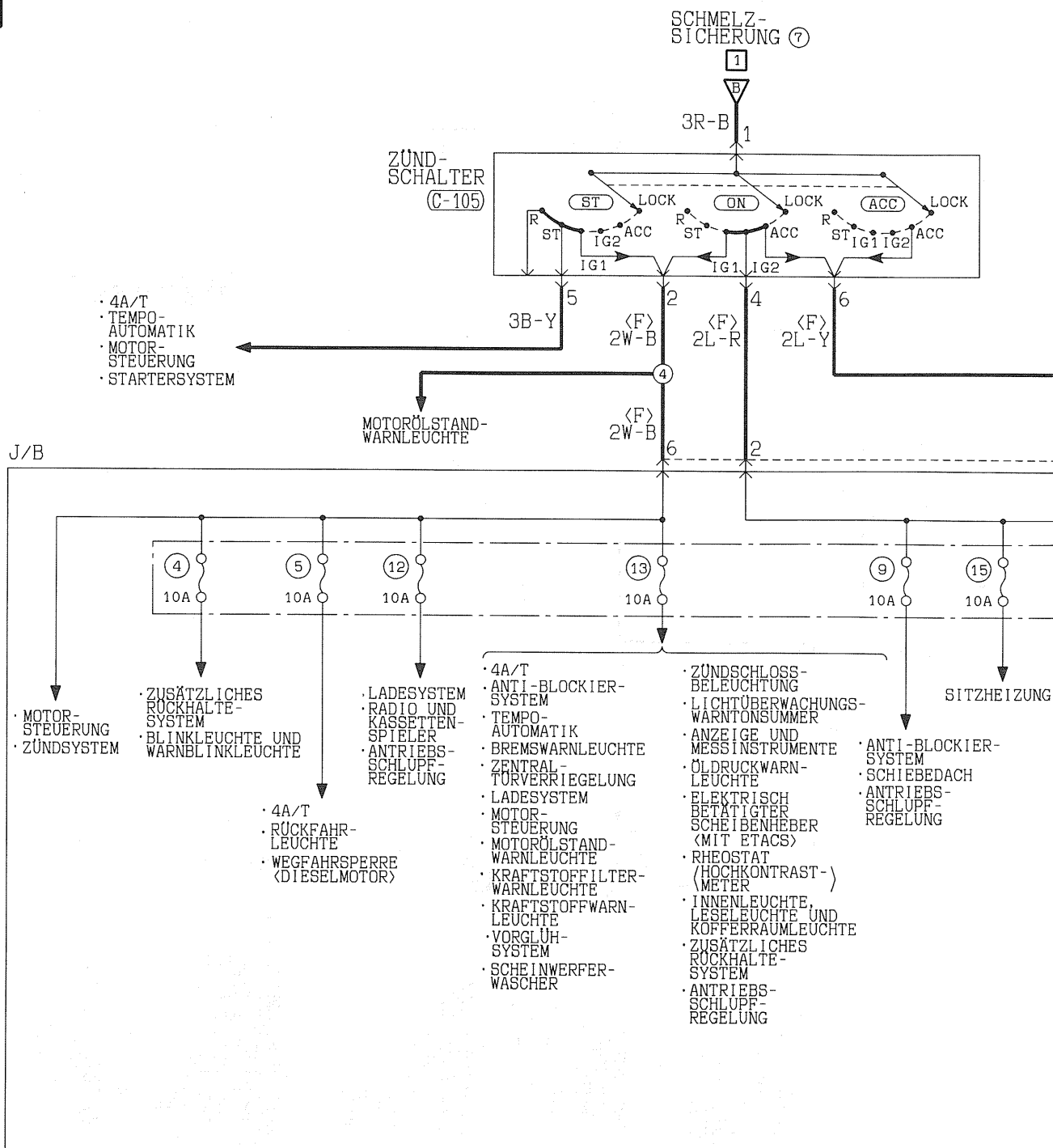
A1610604



9S01G00AB

## STROMVERTEILUNGSSYSTEM (FORTSETZUNG)

3



C-105

C-131

C-141

1	2	3
4	5	6

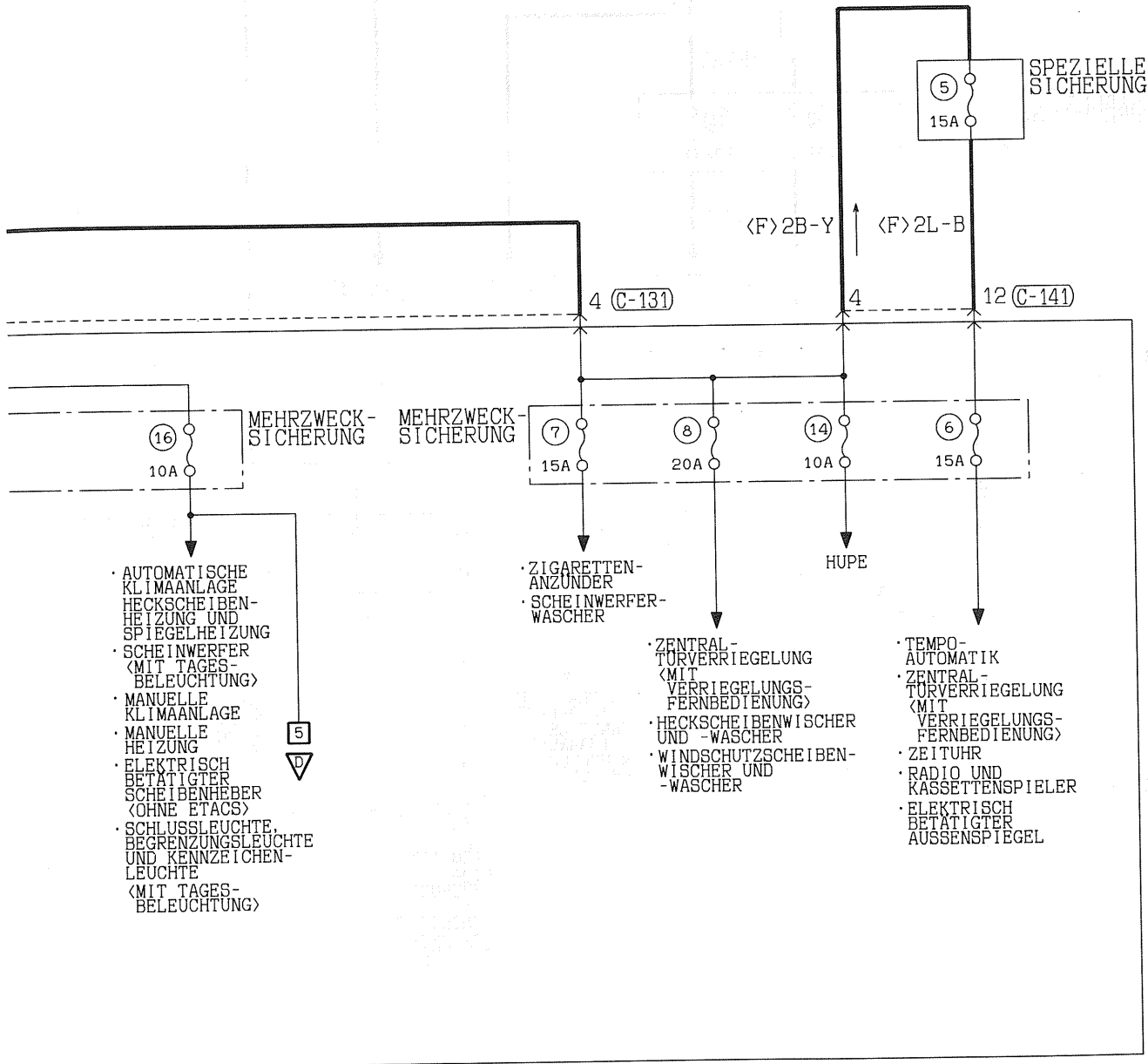
1		2
3	4	5

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

## BEMERKUNG

DAS OBIGE SCHALTDIAGRAMM ZEIGT DEN STROMFLUSS IN DEN ZÜND-SCHALTERPOSITIONEN "ACC", "ON" UND "ST" KOMBINIERT. ABHÄNGIG VON DER JEWEILIGEN SCHALTERSTELLUNG, UNBEDINGT DEN RICHTIGEN SCHALTKEIS BEACHTEN.

4



Kabelfarbcodes

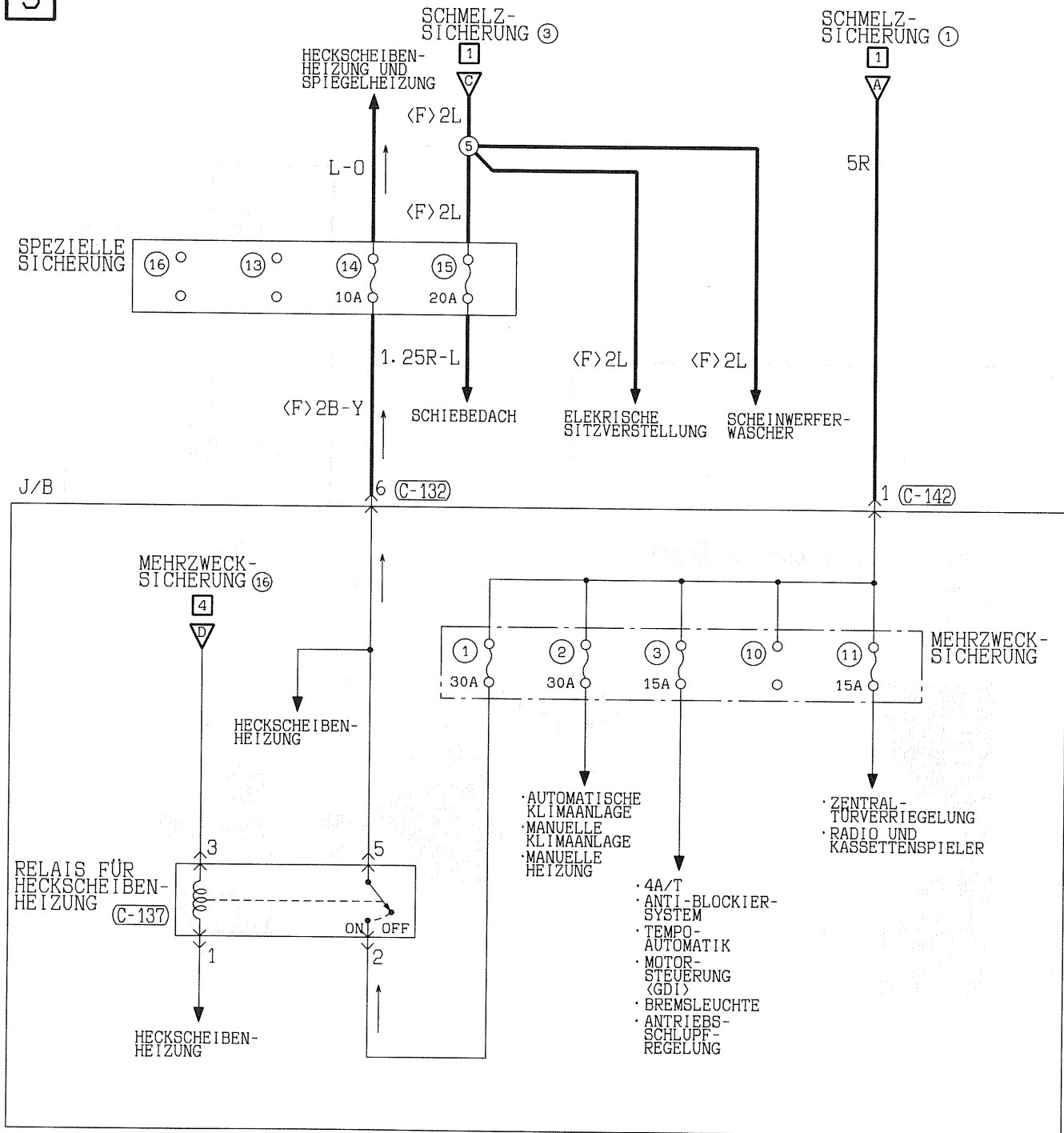
B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

9S01G00BB

## STROMVERTEILUNGSSYSTEM (FORTSETZUNG)

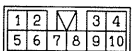
5



(C-132)

(C-137)

(C-142)



Kabel farcode

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün

L : Blau

W : Weiß

Y : Gelb

SB: Himmelblau

BR: Braun

O : Orange

GR: Grau

R: Rot

P : Rosa

V : Violett

60

9S01G00CA



NOTIZEN

4664 01

11.7.1977 118

11.7.1977 118

11

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

11.7.1977

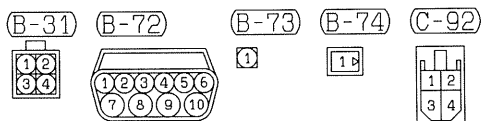
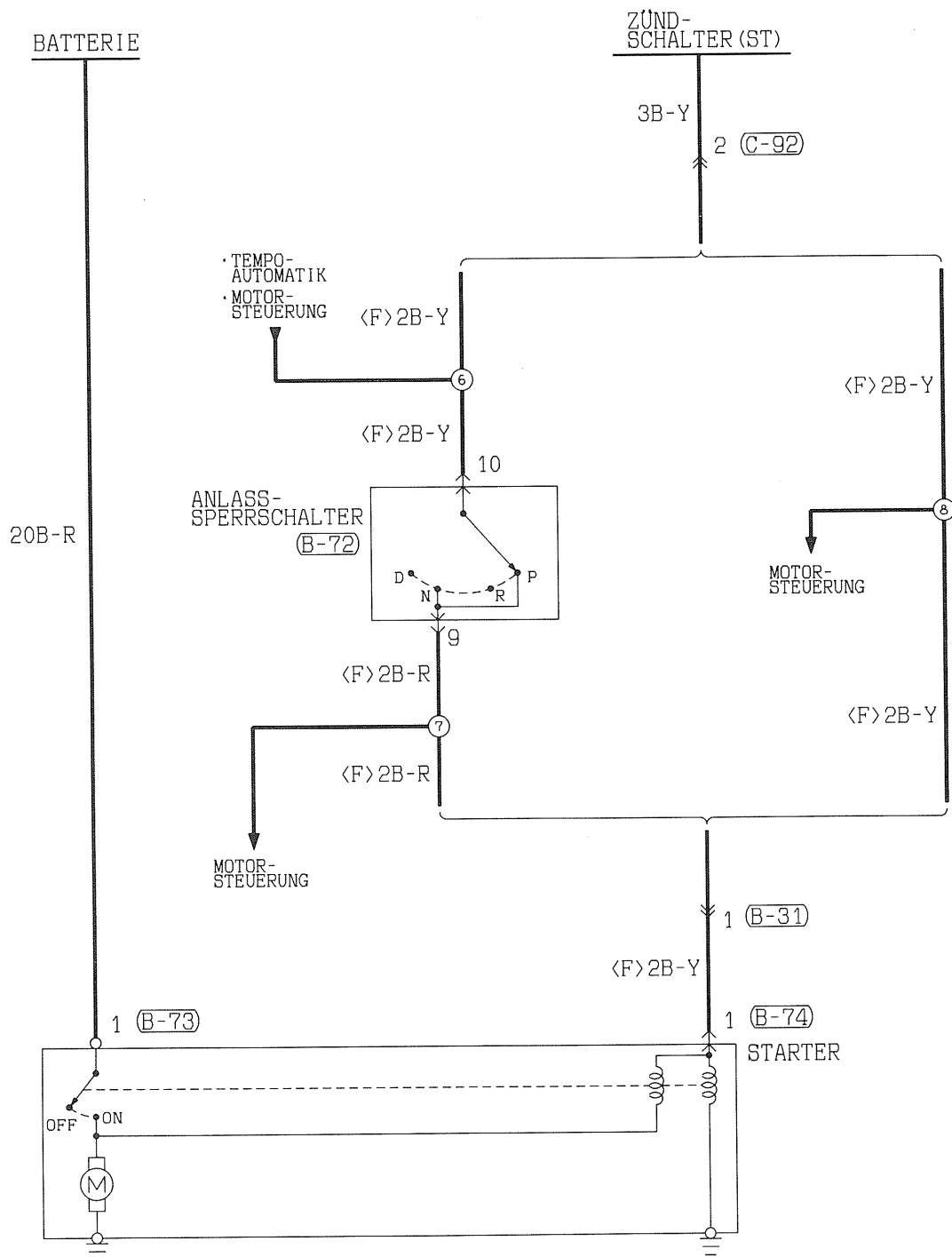
11.7.1977

11.7.1977

## STARTER-SYSTEM

Fahrzeuge mit Ottomotor

1



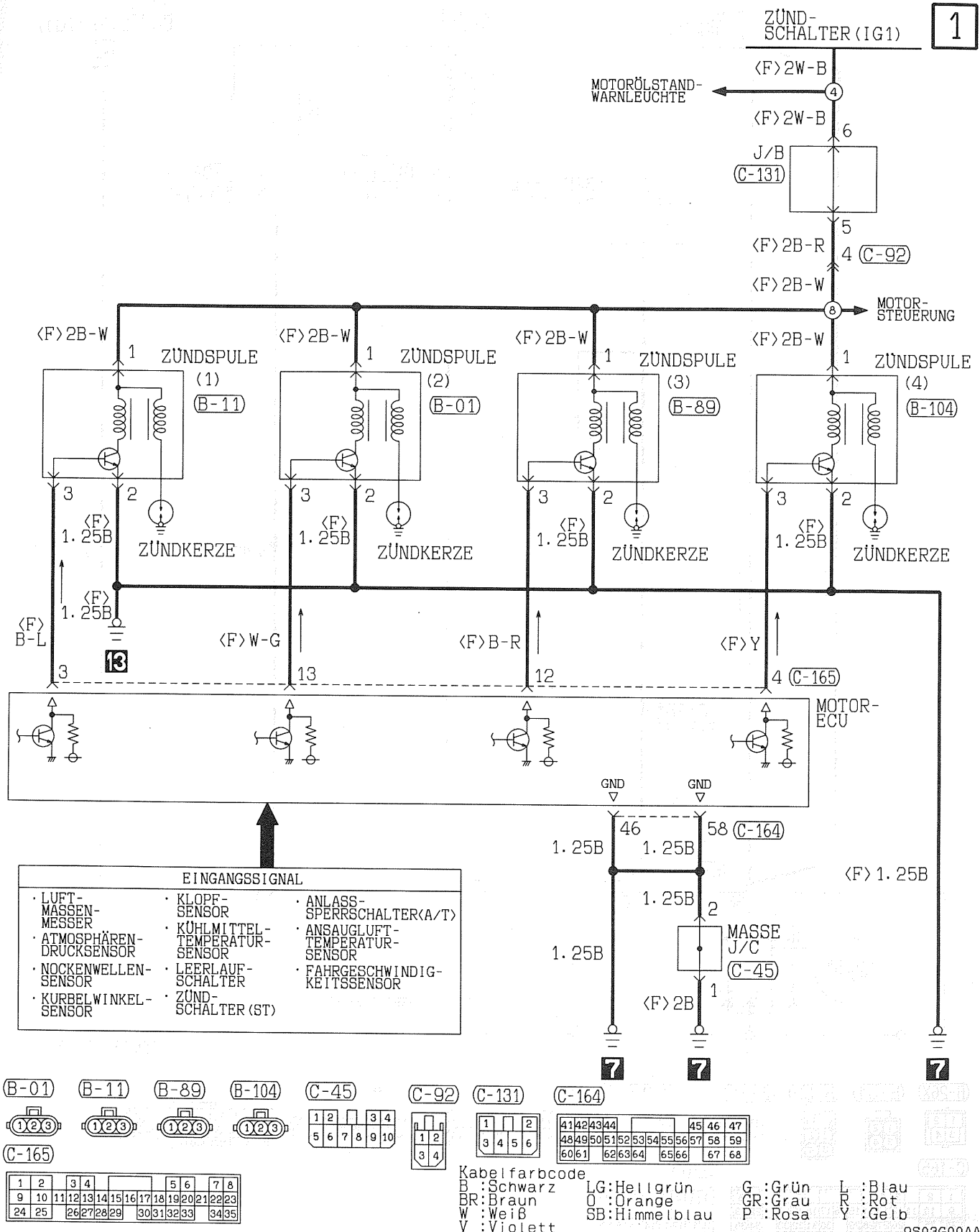
Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

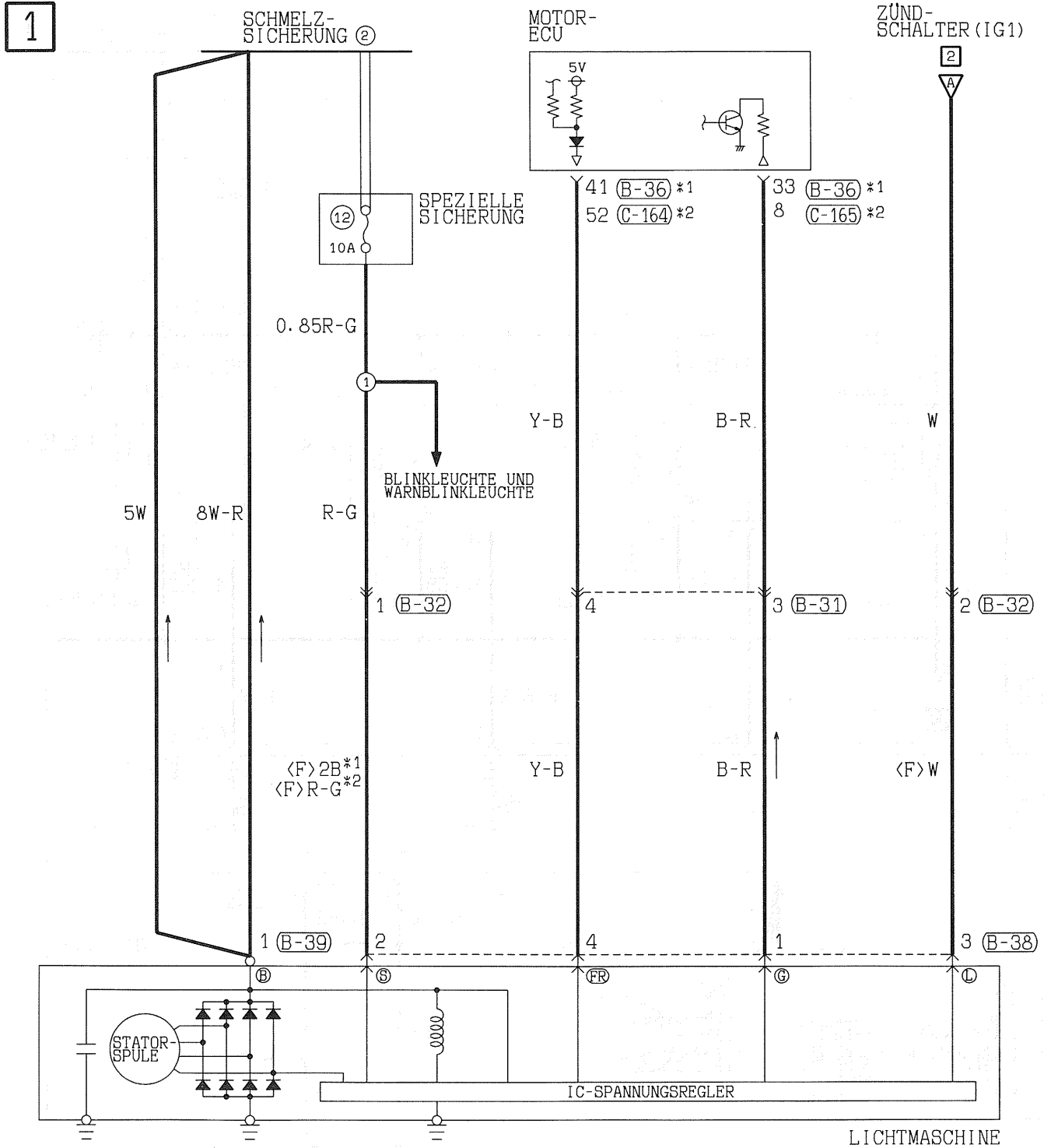
## ZÜNDSYSTEM

4G64-GDI



## LADESYSTEM

4G6



(B-26X)

(B-31)

(B-32)

(B-38)

(B-39)

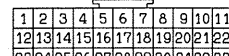
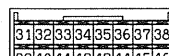
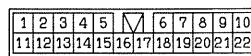
(C-14)

(C-36)

(C-67)

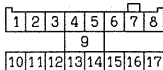
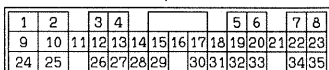


①



(C-165)

(D-03)

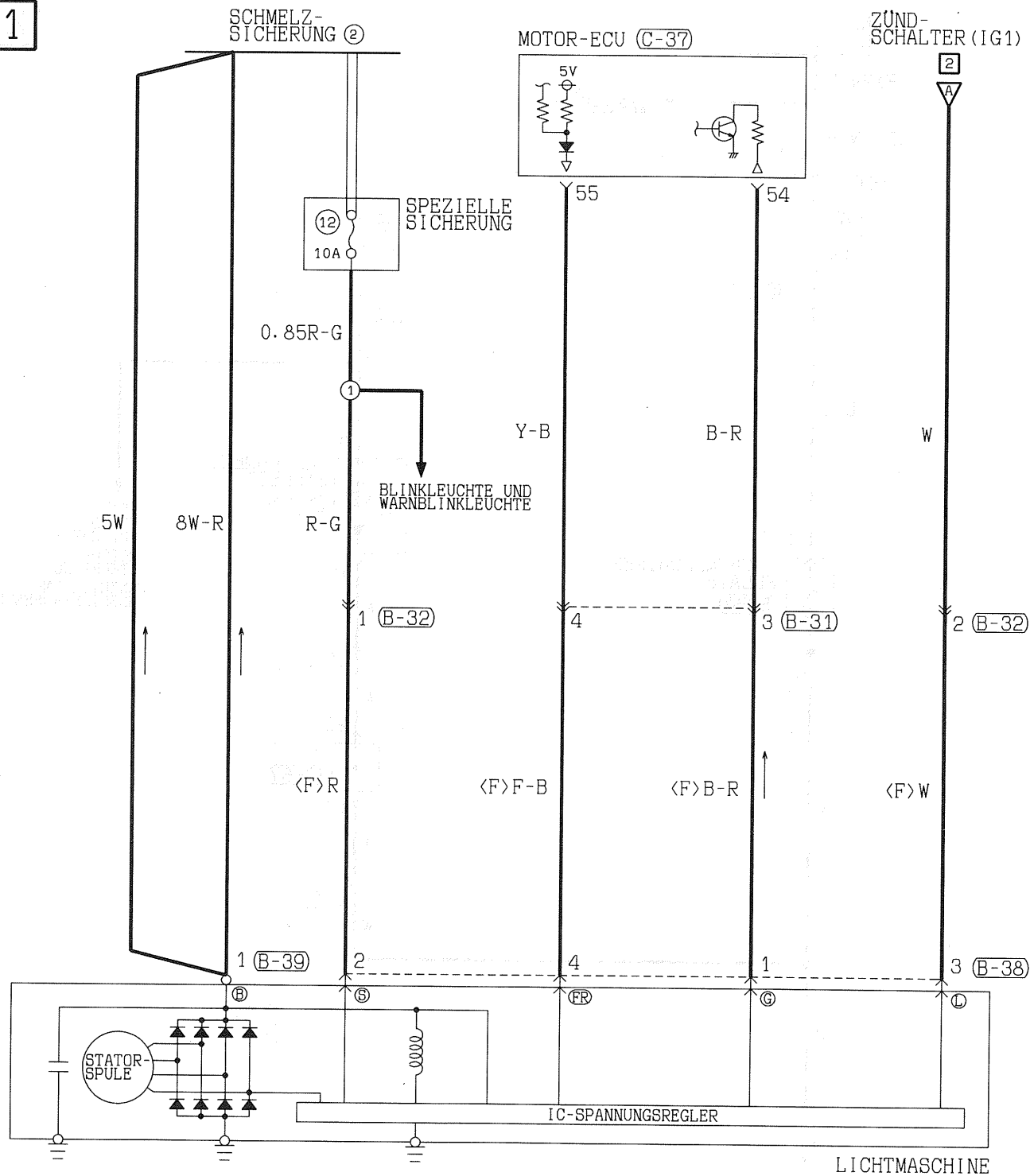




## LADESYSTEM

6A1

1



(B-26X)

(B-31)

(B-32)

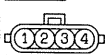
(B-38)

(B-39)

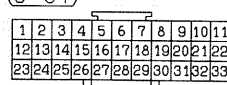
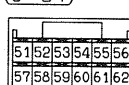
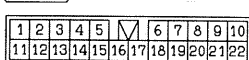
(C-25)

(C-37)

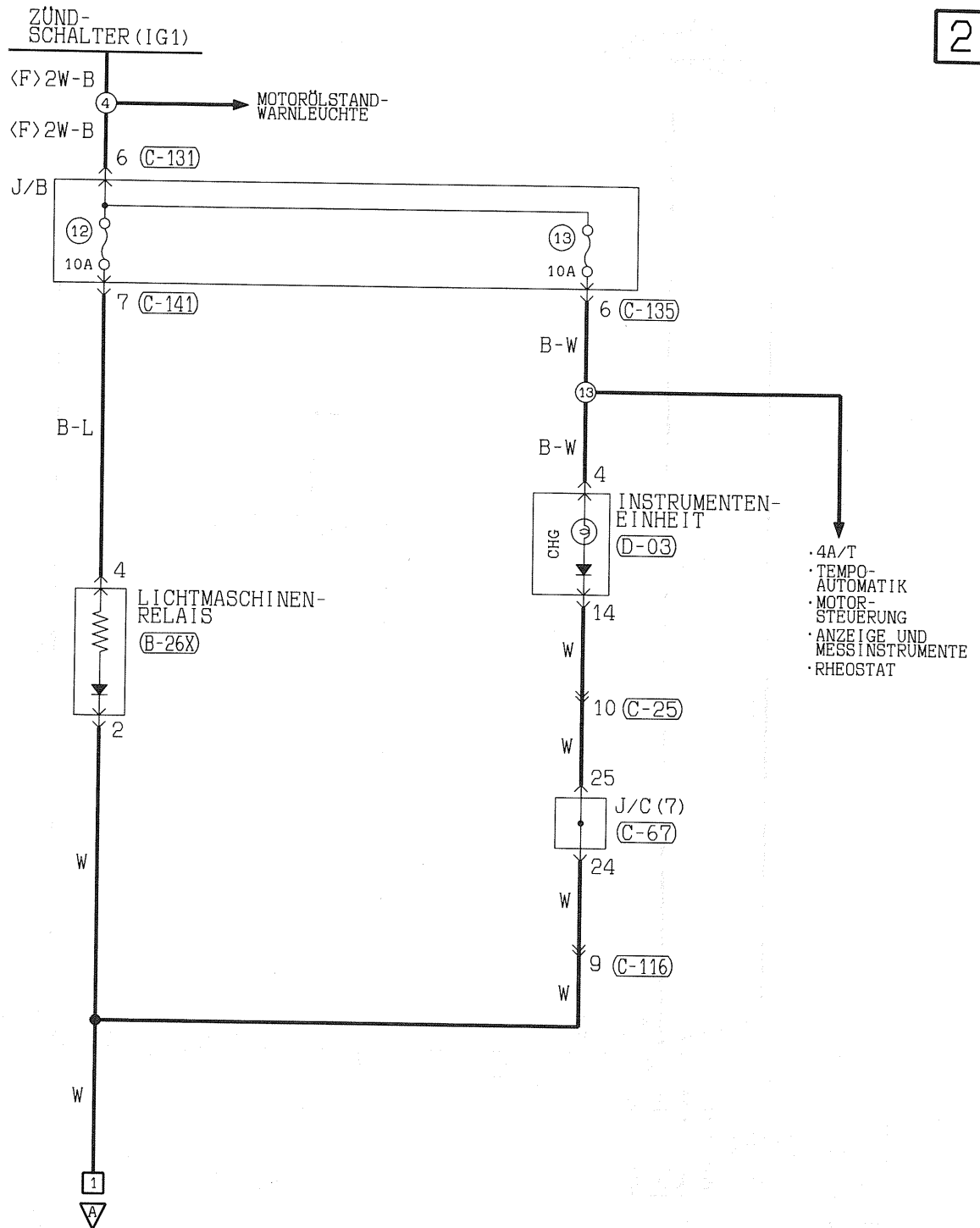
(C-67)




①



2




(C-116)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-131)

1		2
3	4	5

(C-135)

1	2	3	4		5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-141)

1	2	3	4	M	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

(D-03)

1	2	3	4	5	6	7	8
			9				
10	11	12	13	14	15	16	17

Kabel farbcode

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

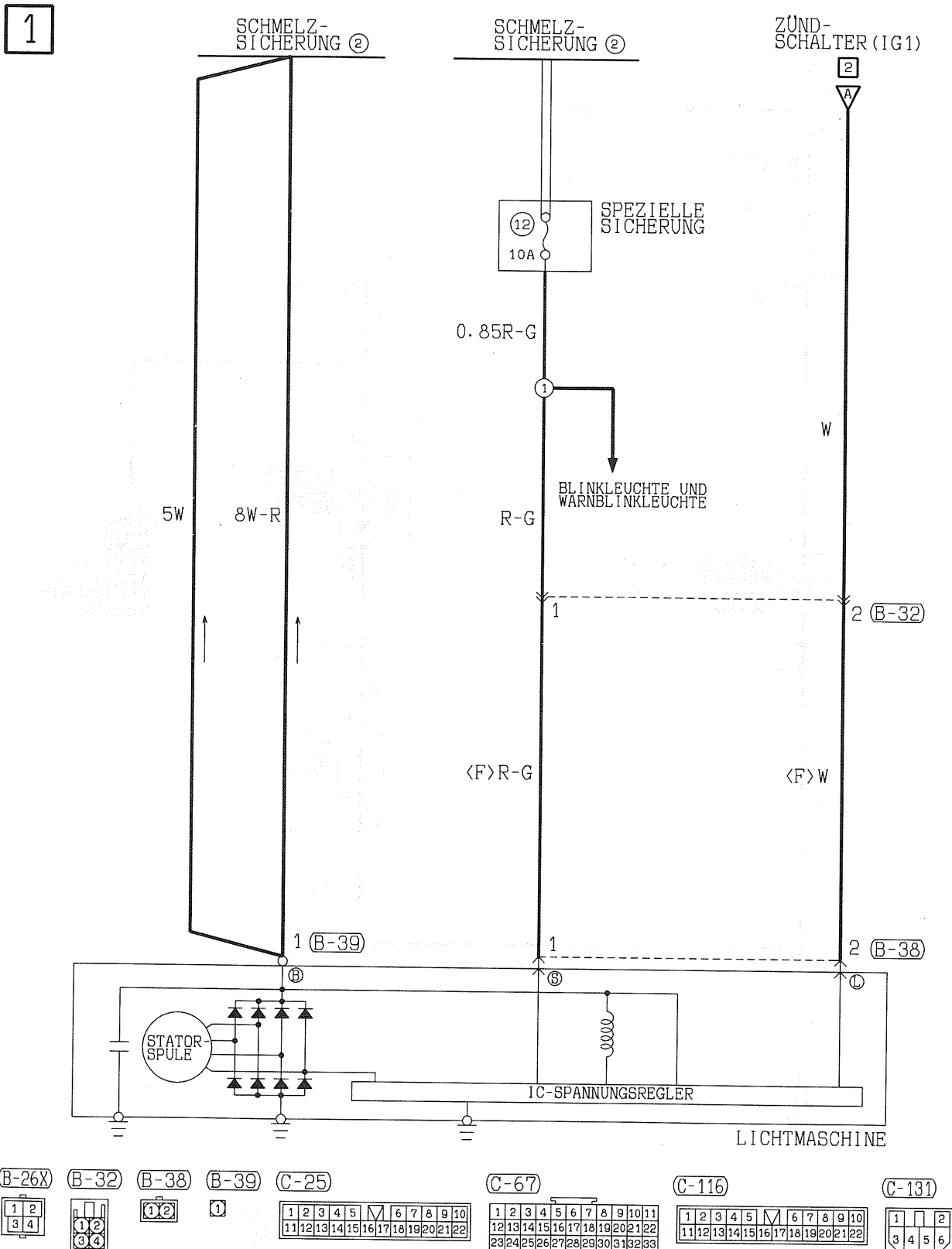
W : Weiß  
P : Rosa

Y :Gelb  
V :Violett

SB:Himmelblau

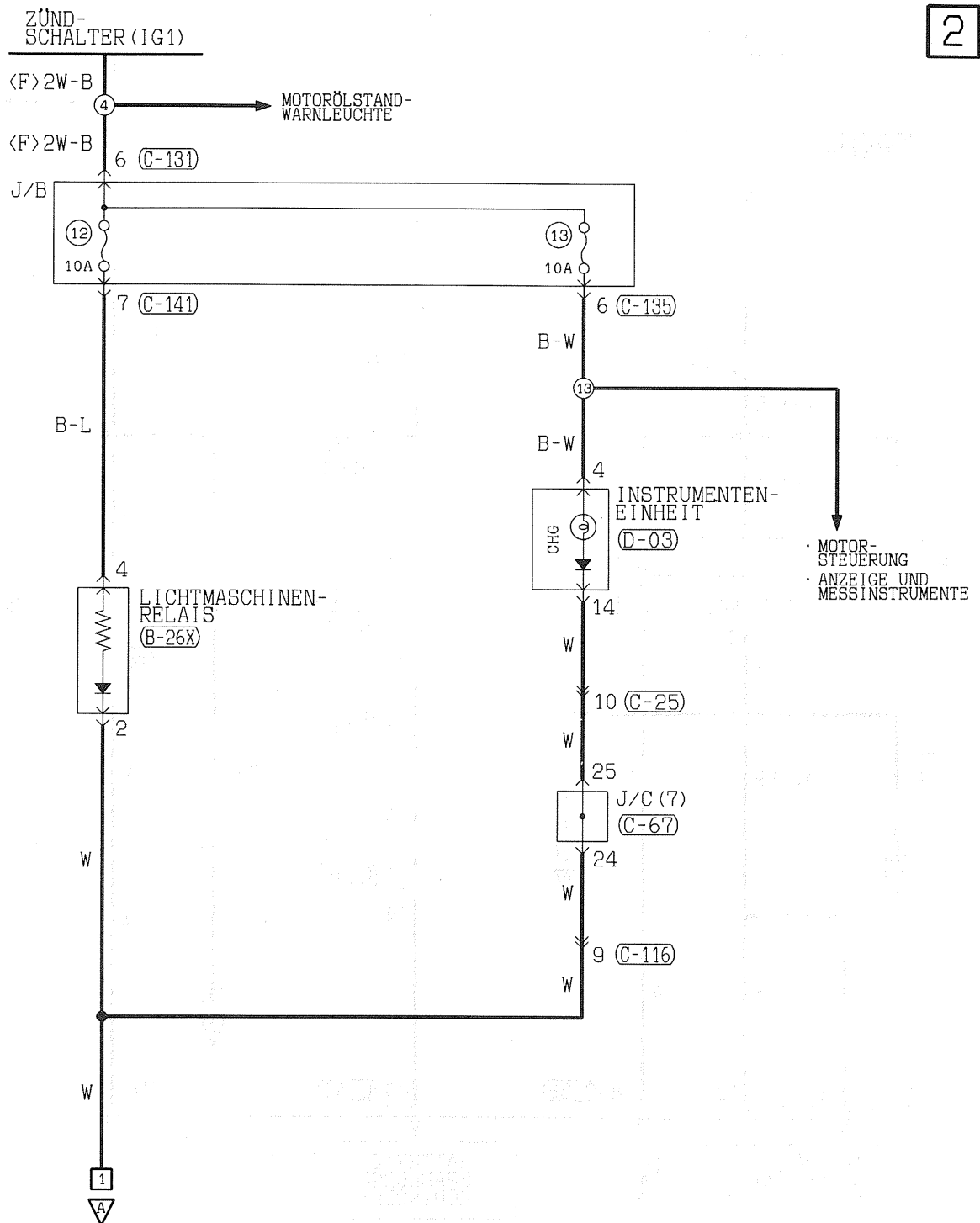
## LADESYSTEM

4D68





2



C-135

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

D-03

1	2	3	4	5	6	7	8
9							
10	11	12	13	14	15	16	17

Kabelfarbcodes

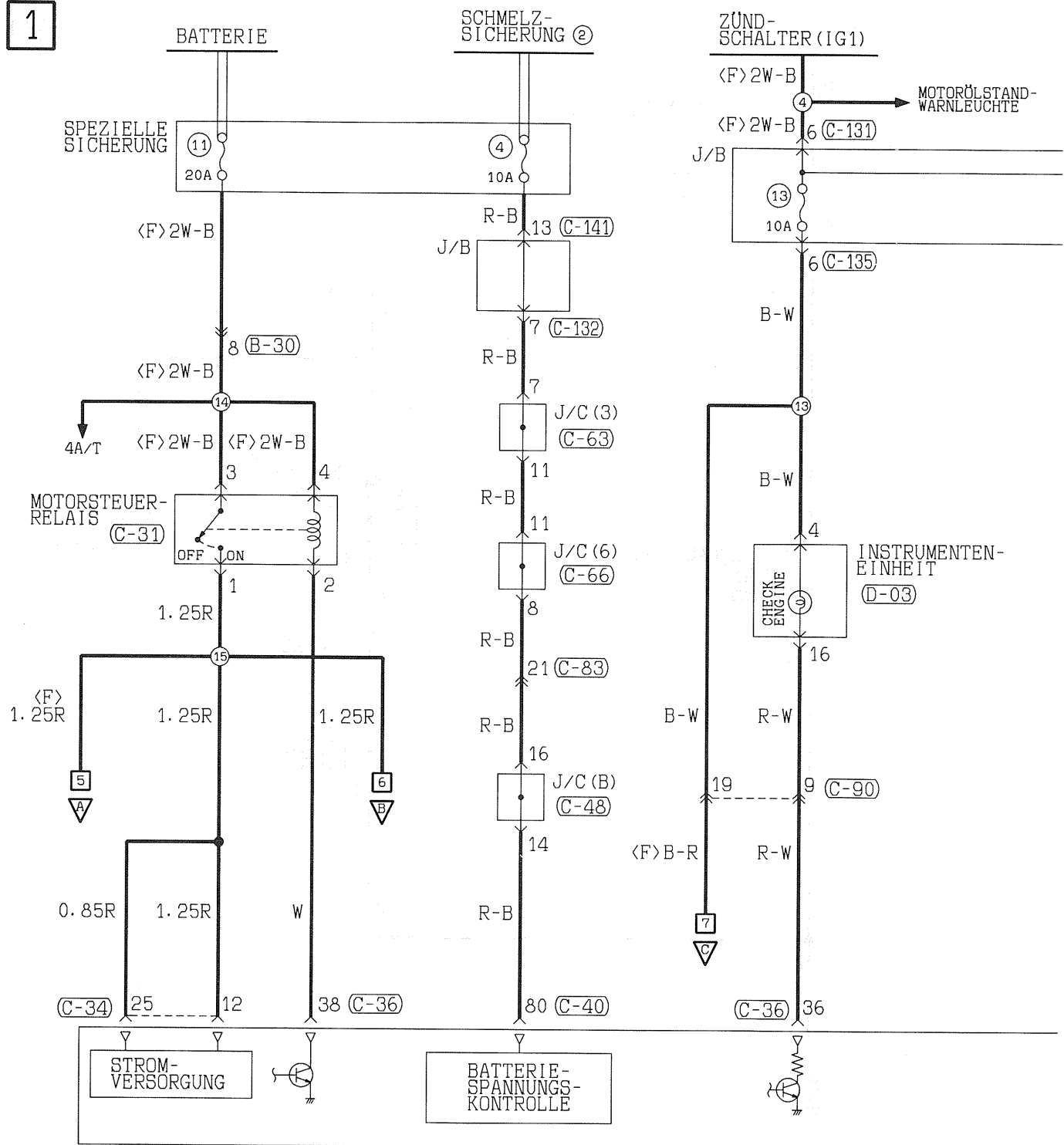
B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG

## 4G6-SOHC-MPI

1



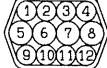
(B-09)



(B-13)



(B-30)



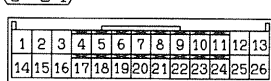
(C-31)



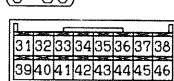
(C-32)



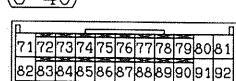
(C-34)



(C-36)



(C-40)



(C-92)



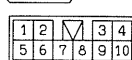
(C-122)



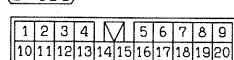
(C-131)



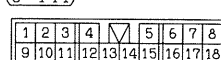
(C-132)



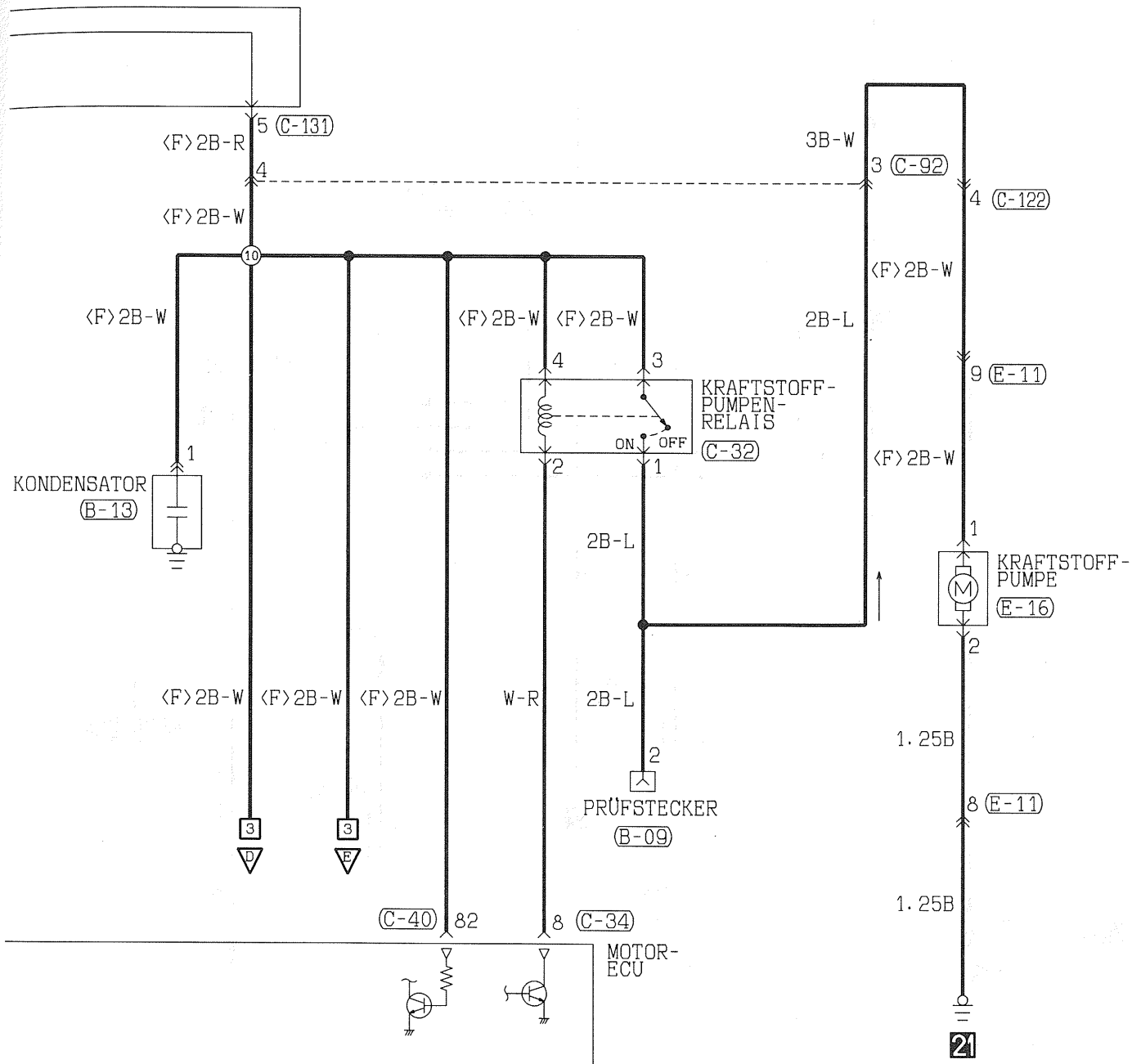
(C-135)



(C-141)



2



(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(D-03)

1	2	3	4	5	6	7	8
				9			
10	11	12	13	14	15	16	17

(E-11)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(E-16)



Kabelfarbcode

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

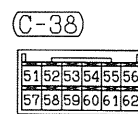
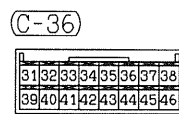
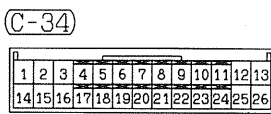
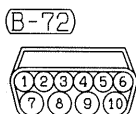
P : Rosa

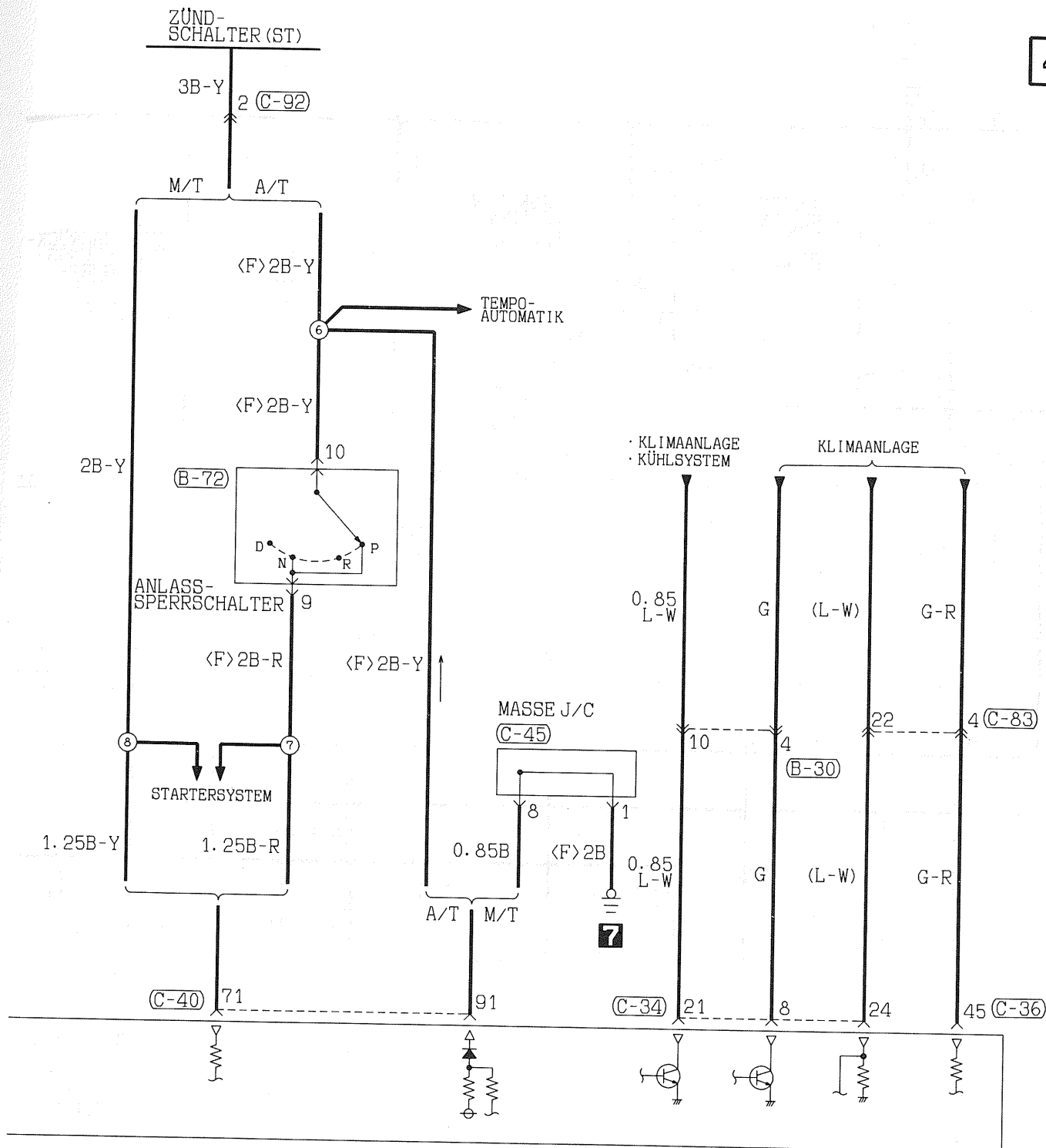
L : Blau

R : Rot

Y : Gelb

## 3





(C-40)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-81)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22										

(C-83)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22										

(C-92)

1	2
3	4

Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

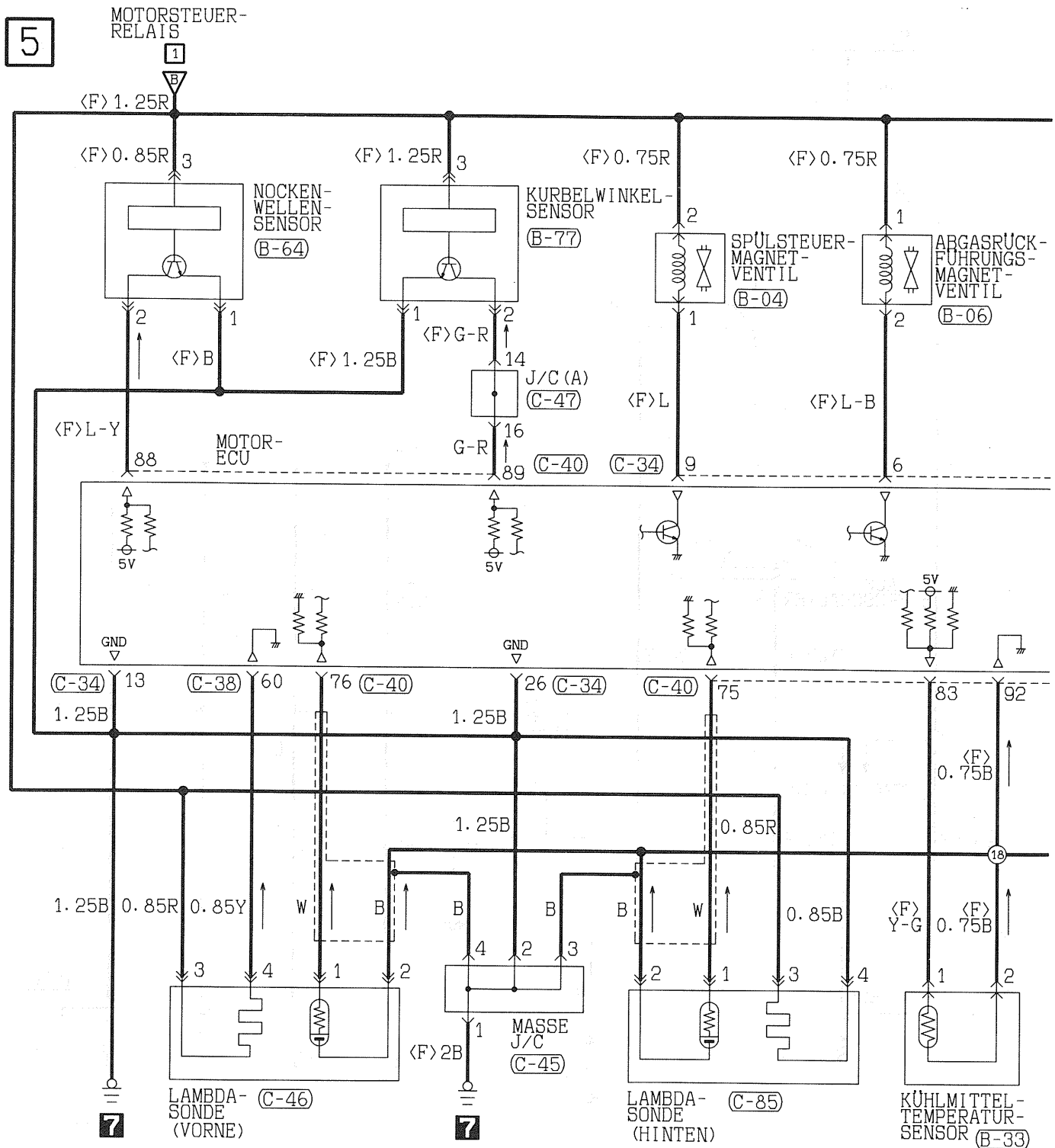
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;4G6-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)



(B-02) (B-03) (B-04) (B-05) (B-06) (B-07) (B-10) (B-12) (B-33) (B-36) (B-64) (B-77)

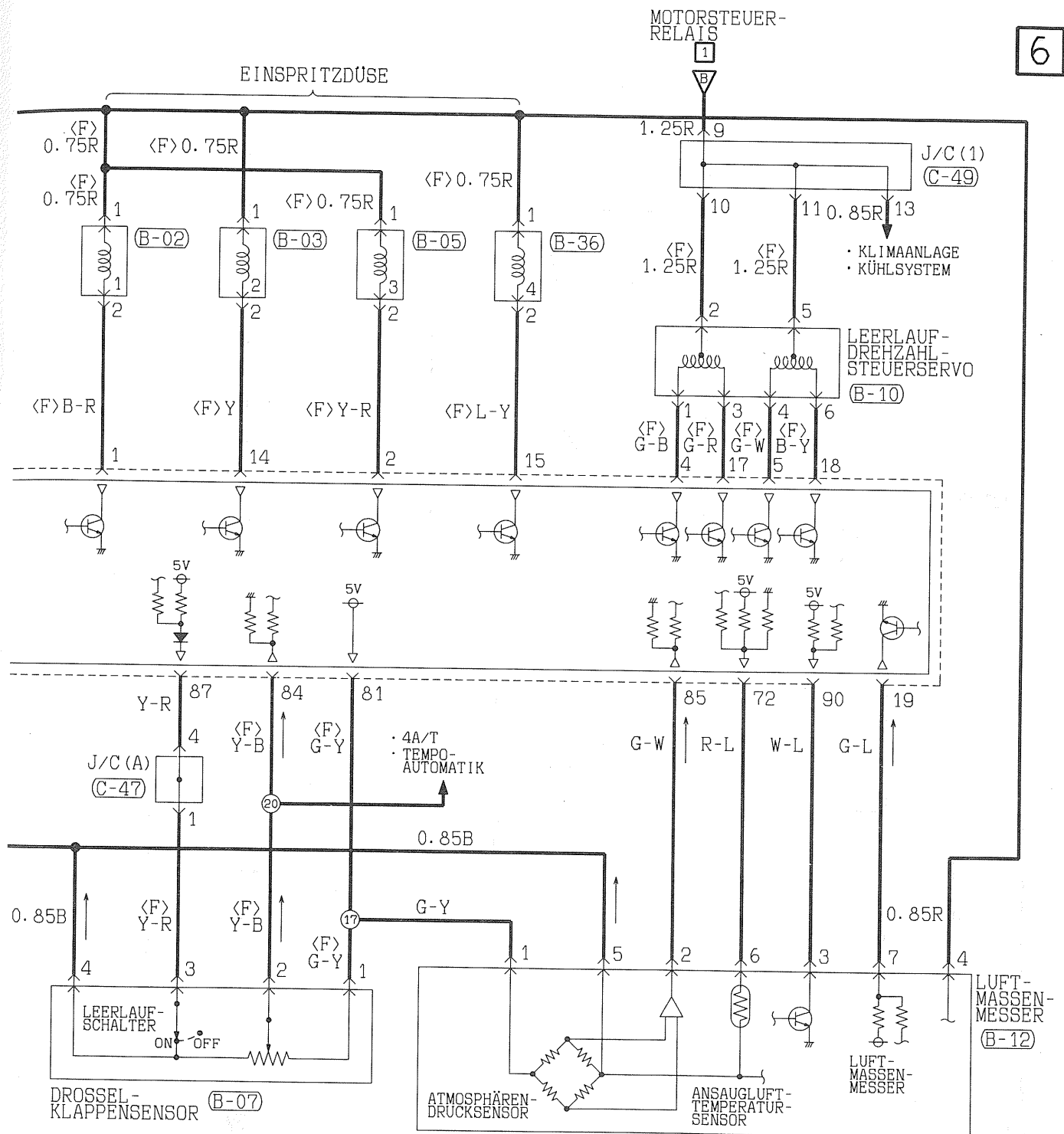


(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-85)

1	2	3	4
---	---	---	---



(C-34)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-38)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(C-40)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2			3	4
5	6	7	8	9	10

(C-46)

(C-47)

1	2	3	4			5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Kabel farbcodes

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

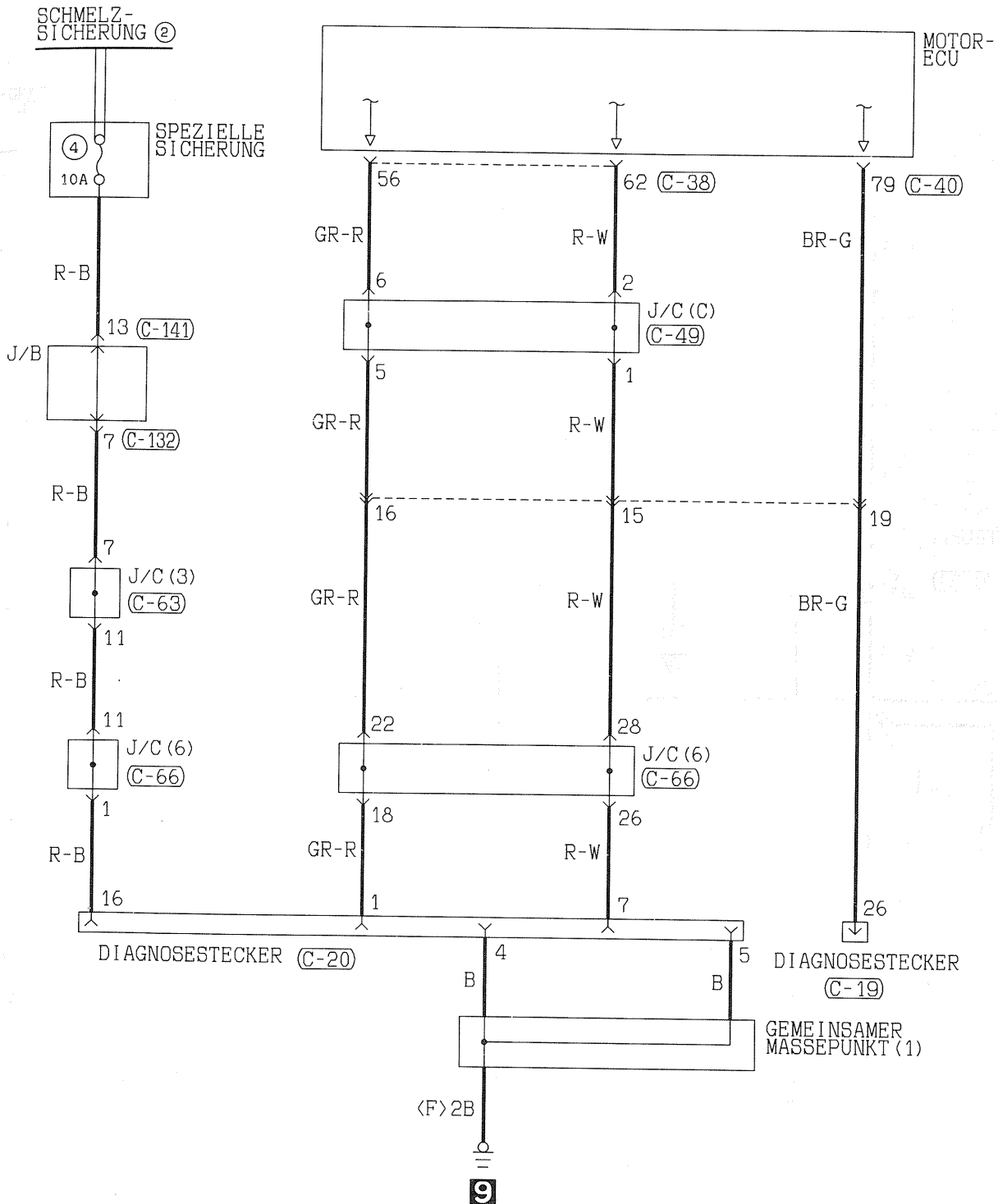
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB:Himmelblau







(C-34)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-36)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(C-38)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(C-40)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Kabelfarbcodes

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

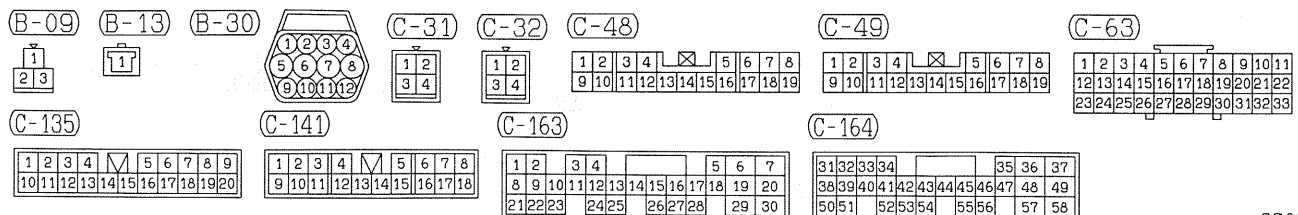
L : Blau

R : Rot

Y : Gelb


## 4G64-GDI

1





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33


1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1	2	3	4	M	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2
3	4


1	2
3	4

1		2
3	4	5

1	2		3	4
5	6	7	8	9

61	62	63	64			65	66	67	68					
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95			

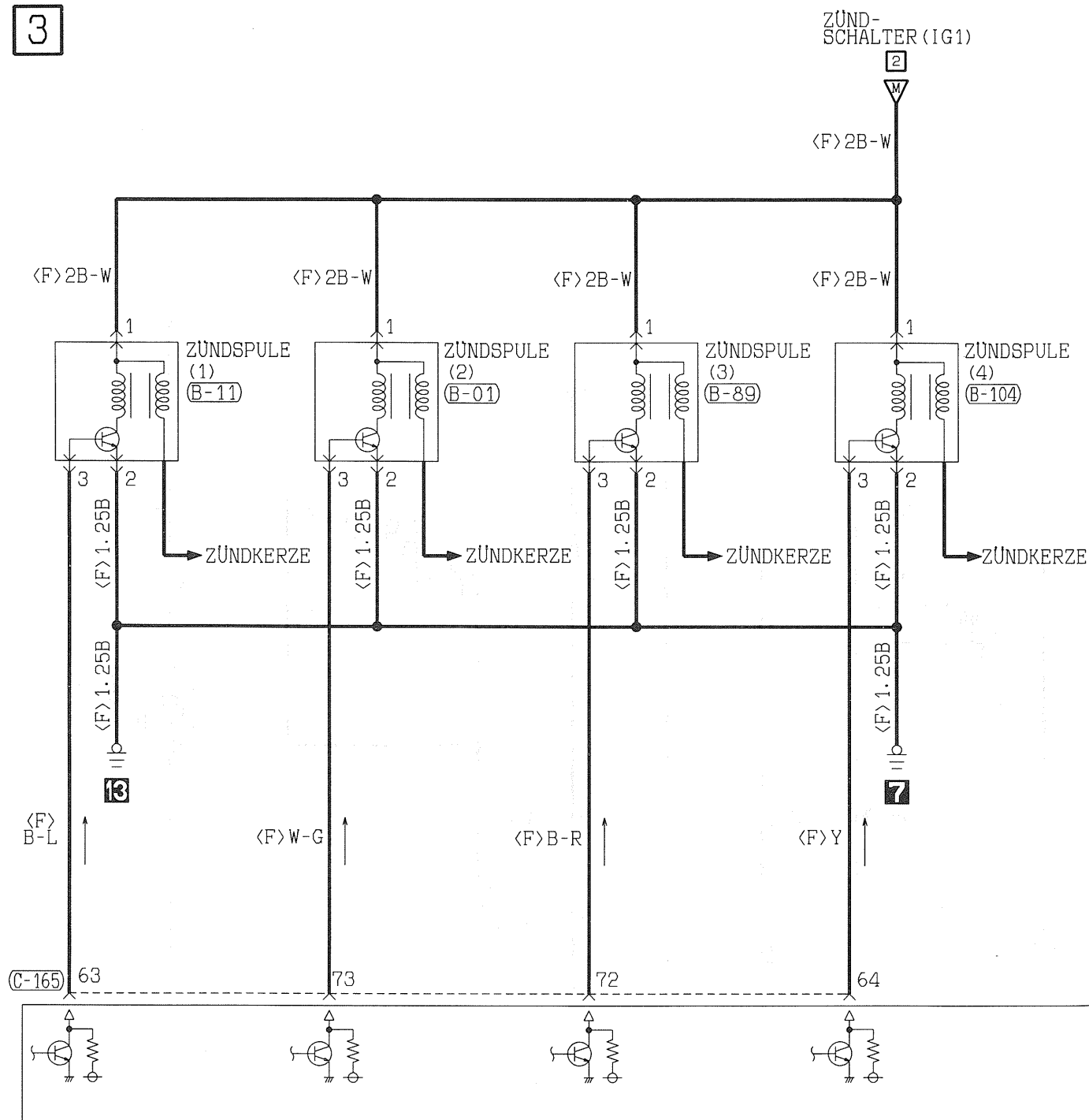
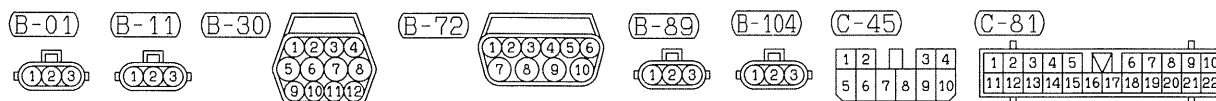
A horizontal scale from 1 to 17. The numbers 1 through 8 are in the top row, and 10 through 17 are in the bottom row. The number 9 is centered between the two rows. A small rectangular marker is placed above the number 2.

1	2		3	4
5	6	7	8	9 10

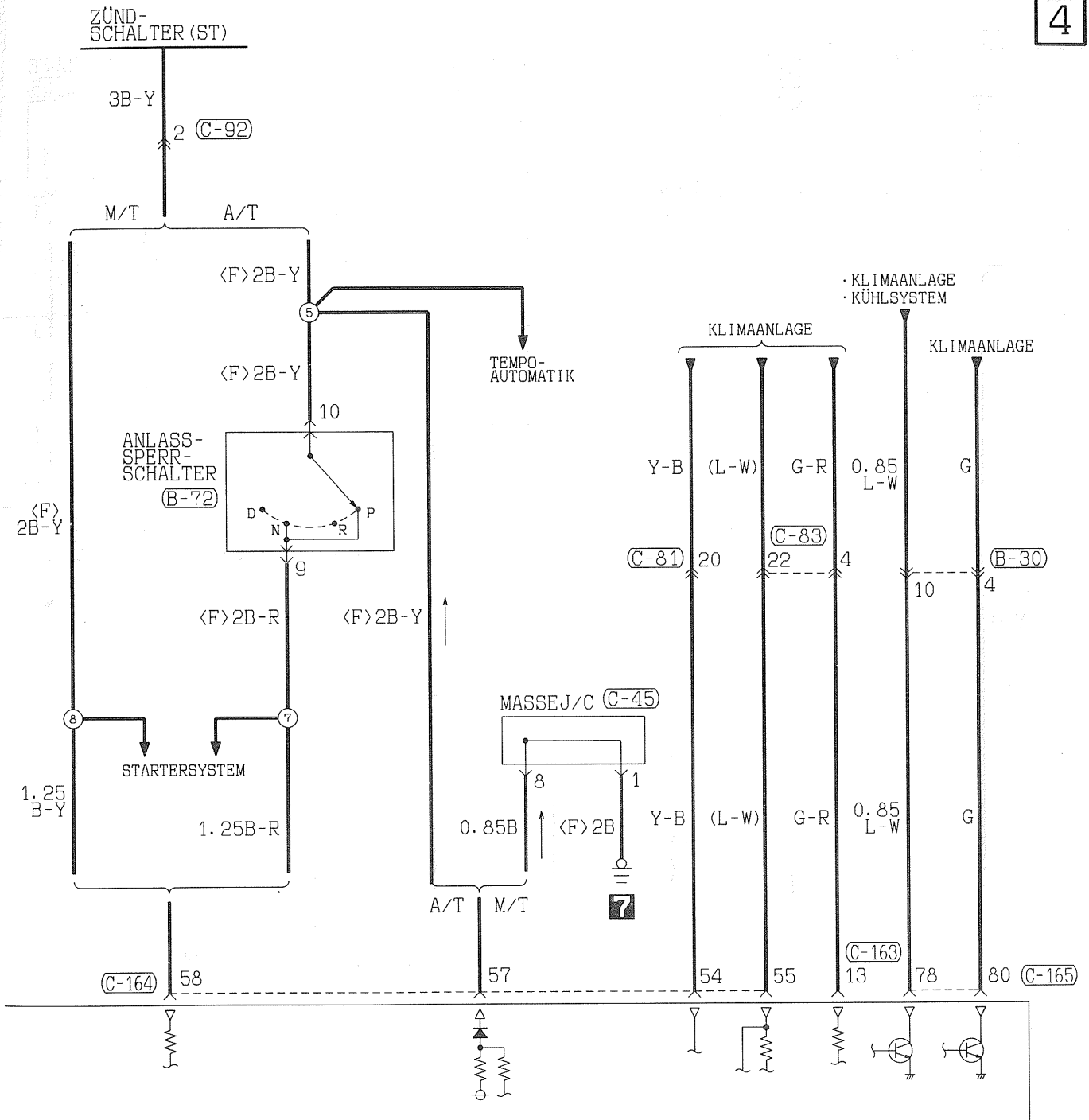


## MOTORSTEUERUNG &lt;4G64-GDI&gt; (FORTSETZUNG)

3

MOTOR-  
ECU

4



(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-92)

1	2
3	4

(C-163)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

(C-164)

31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57	58

(C-165)

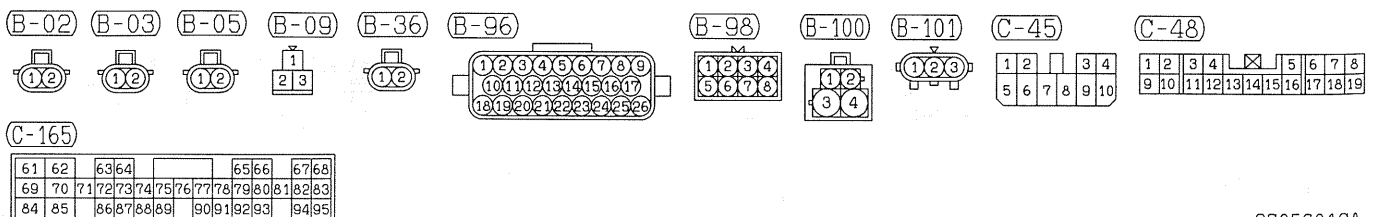
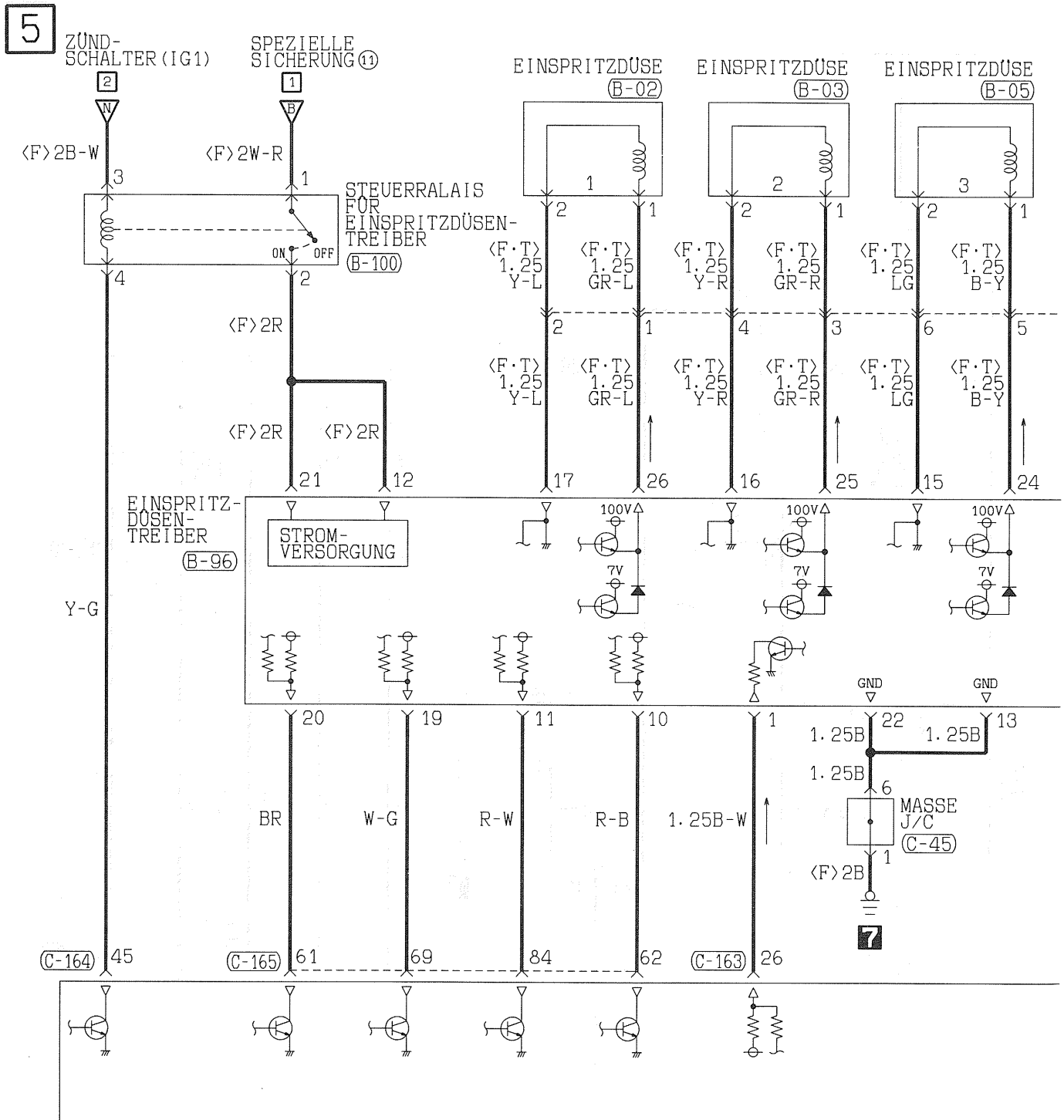
61	62	63	64	65	66	67
68	69	70	71	72	73	74
75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün G : Grün L: Blau W: Weiß Y : Gelb  
BR: Braun O : Orange GR: Grau R: Rot P : Rosa V : Violett

SB: Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;4G64-GDI&gt; (FORTSETZUNG)





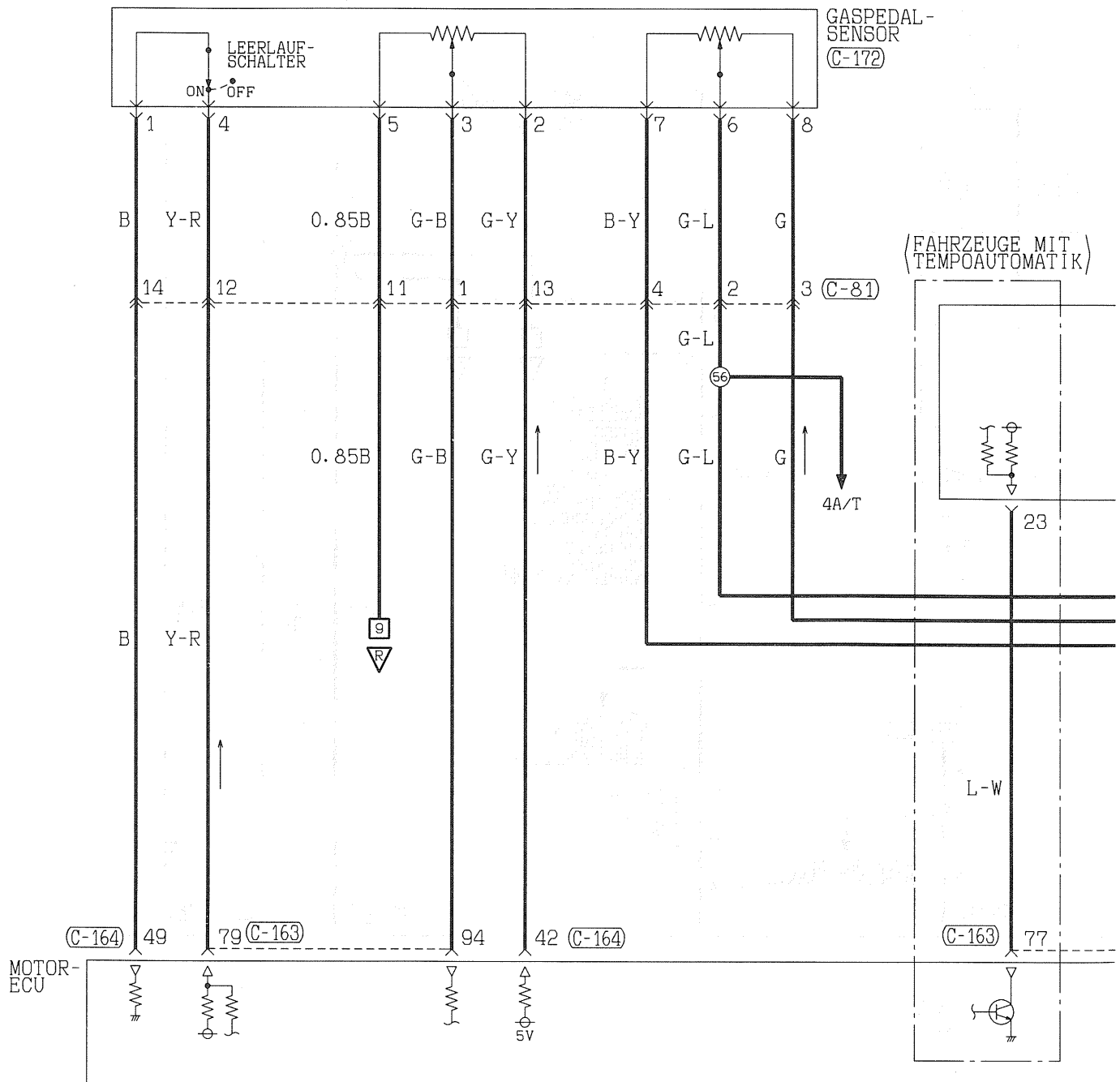
(C-164)

31	32	33	34						35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51		52	53	54		55	56		57	58

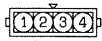
9S05G01CB

## MOTORSTEUERUNG &lt;4G64-GDI&gt; (FORTSETZUNG)

7



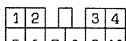
(B-07)



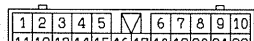
(B-97)



(C-45)



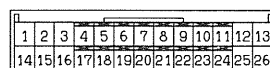
(C-81)



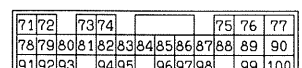
(C-159)



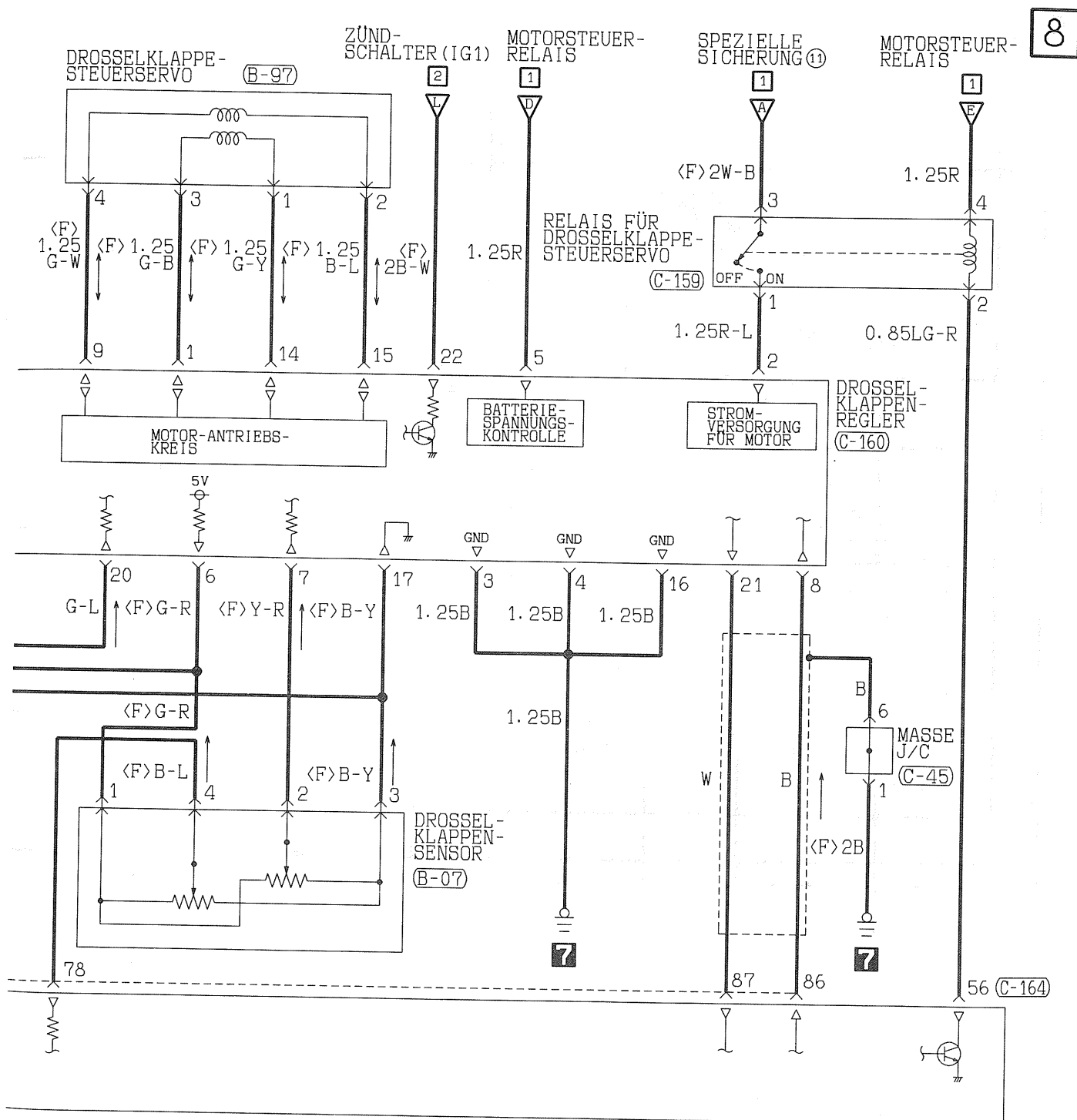
(C-160)



(C-163)







(C-164)

41	42	43	44					45	46	47				
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59			
60	61			62	63	64			65	66			67	68

(C-172)

Kabel farbcodes

B :Schwarz      LG:Hellgrün  
BR: Braun      O :Orange

BR: Braun

G : Grün  
GR: Grau

GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

PL: Blau  
PL: Rott

W : Weiß  
P : Rosa

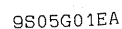
W : Weib  
D : Rosa

Y :Gelb  
V :Violett

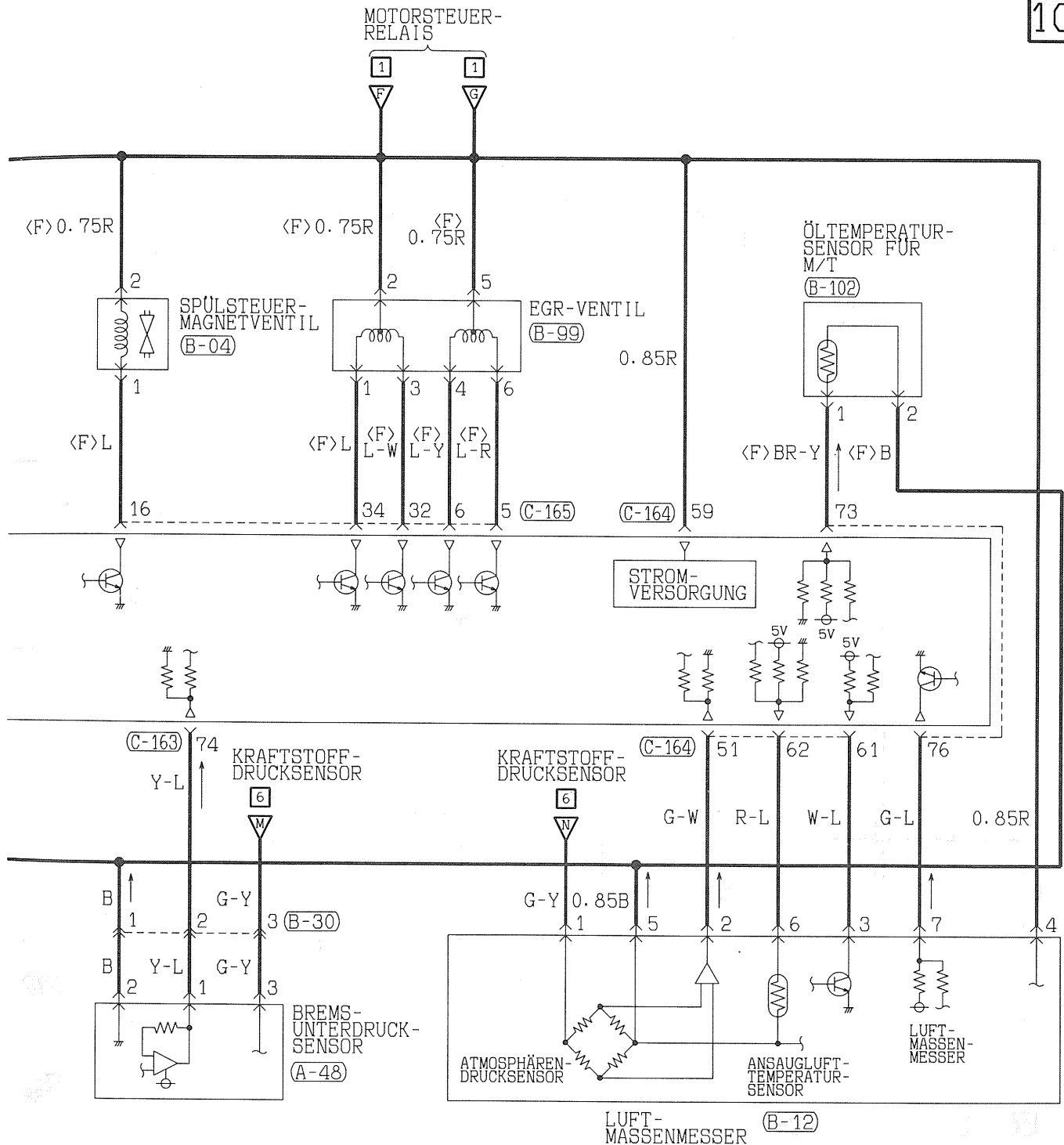
Y : Gelb  
V : Violett

SB:Himmelblau

## 9



10



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-85)

1	2	3	4
---	---	---	---

(C-163)

71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100					

(C-164)

41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68

(C-165)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35					

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG : Hellgrün  
BR : Braun O : Orange

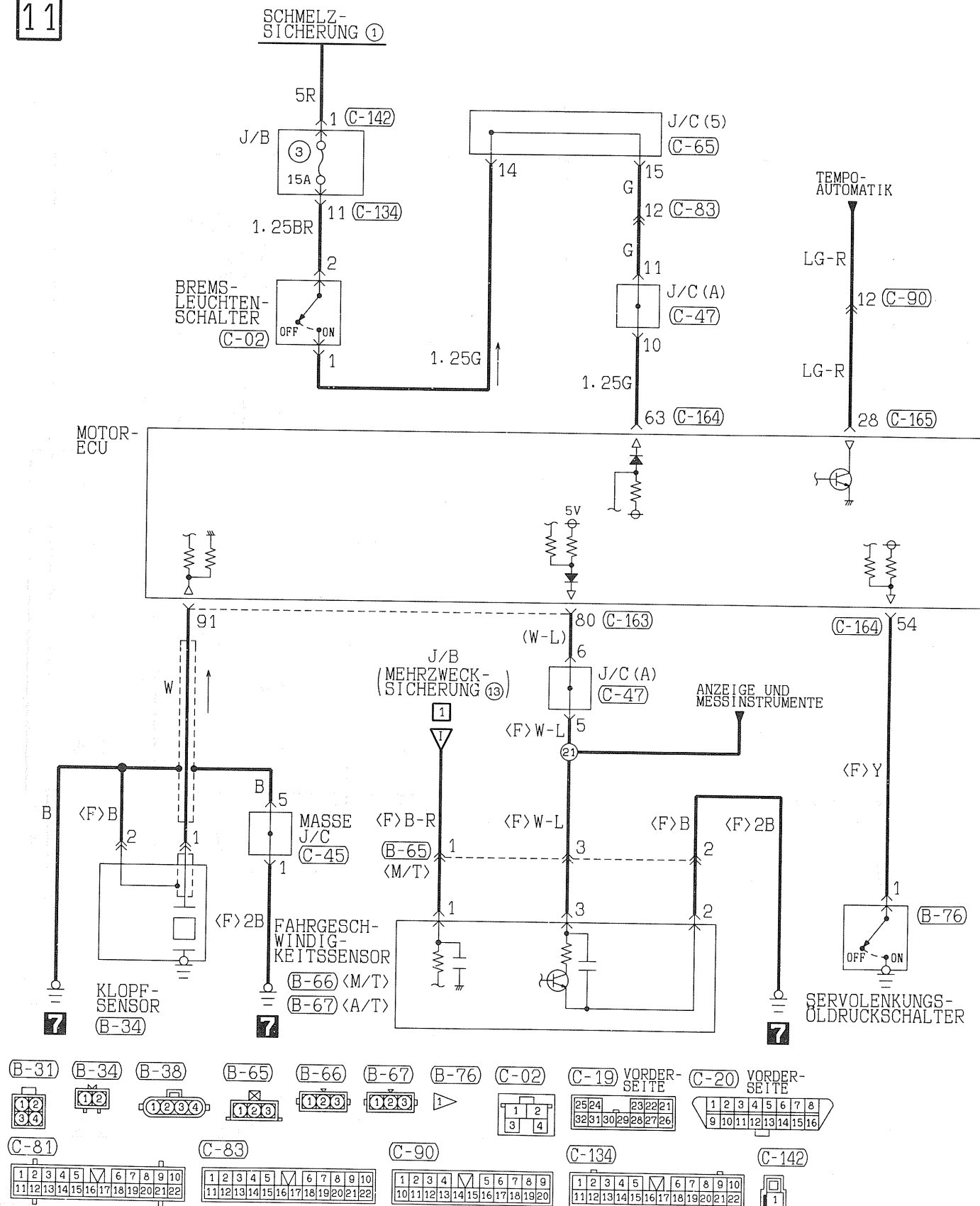
G : Grün L : Blau  
GR : Grau R : Rot

W : Weiß Y : Gelb  
P : Rosa V : Violett

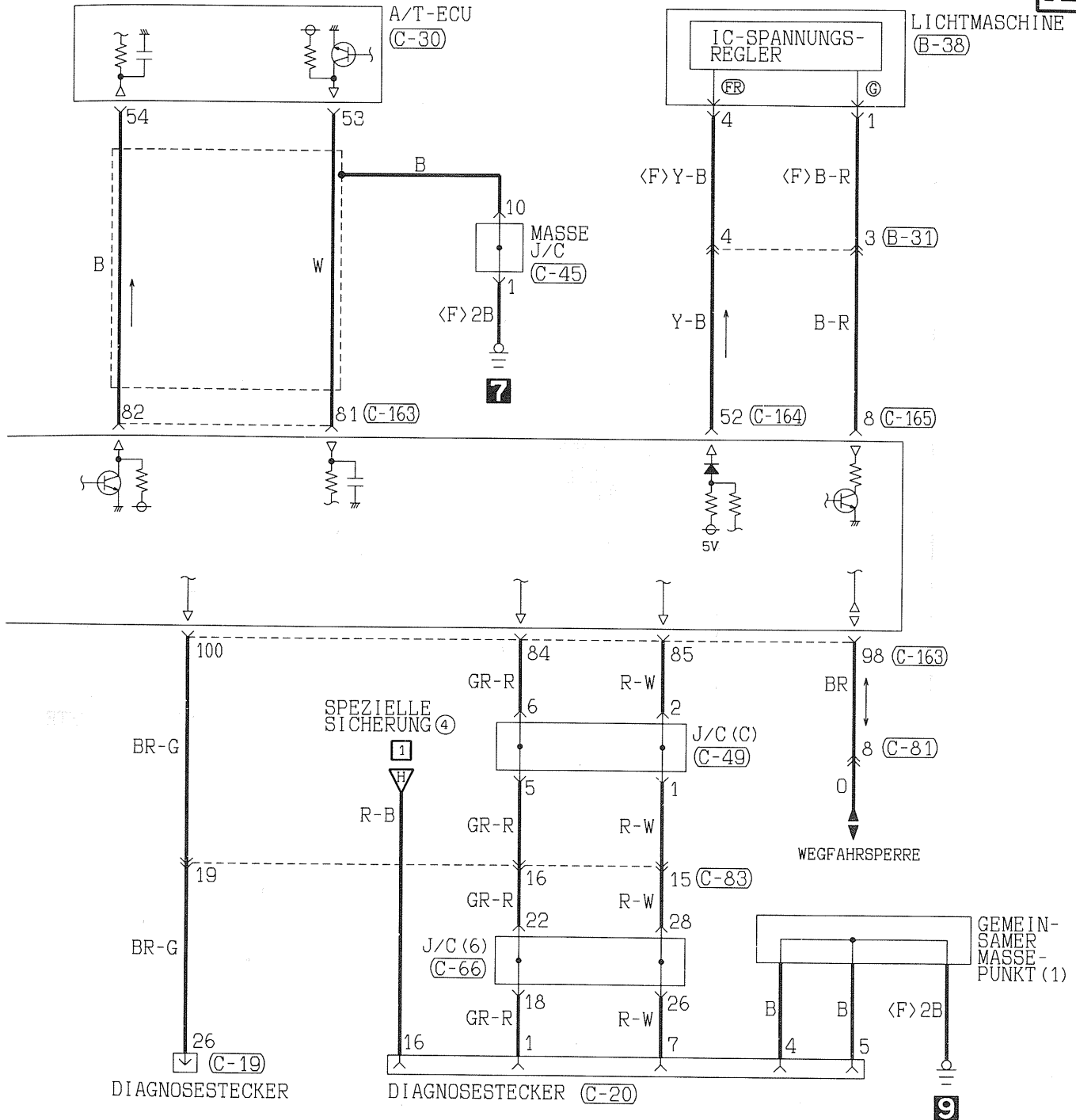
SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;4G64-GDI&gt; (FORTSETZUNG)

11



12



(C-30)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

(C-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-163)

71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100					

(C-164)

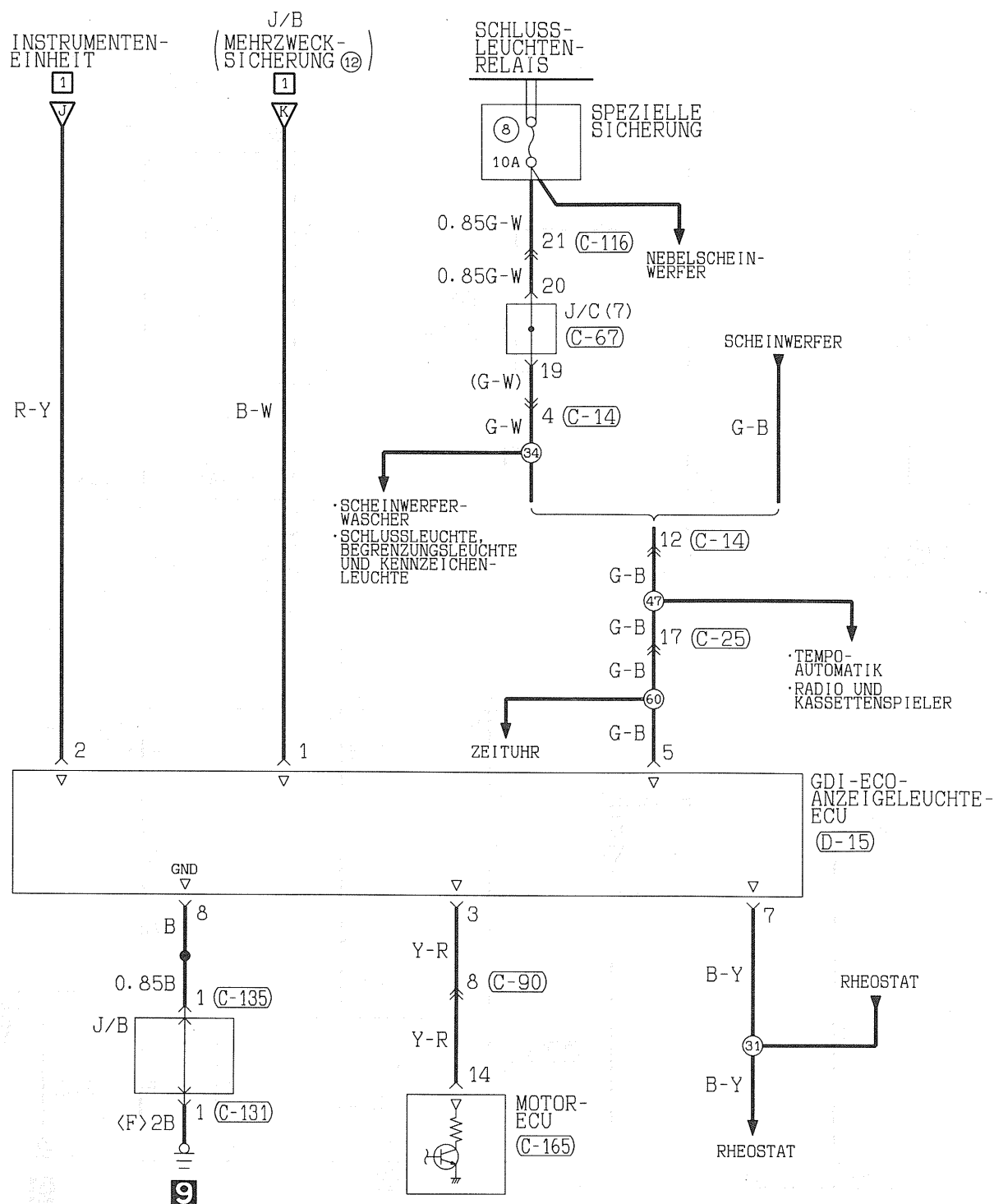
41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68

(C-165)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35					

## MOTORSTEUERUNG &lt;4G64-GDI&gt; (FORTSETZUNG)

13



C-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

C-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

C-67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33							

C-90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

C-116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

C-131

1		2
3	4	5
6		

C-135

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

C-165

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35					

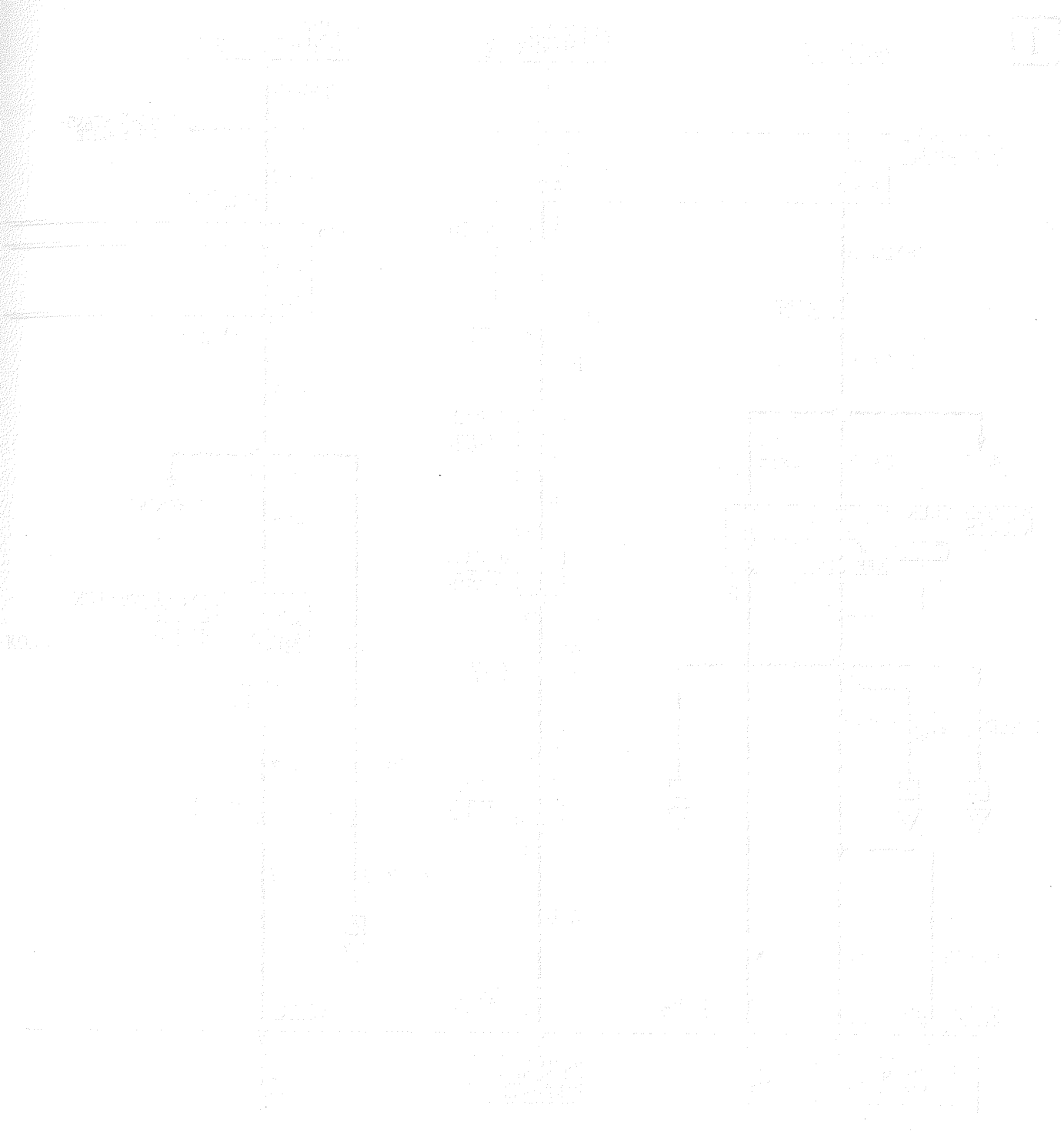
D-15

1	2	3	4
5	6	7	8

## NOTIZEN

PROTOM

4-1-1971



NOTIZEN

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

51. ...

52. ...

53. ...

54. ...

55. ...

56. ...

57. ...

58. ...

59. ...

60. ...

61. ...

62. ...

63. ...

64. ...

65. ...

66. ...

67. ...

68. ...

69. ...

70. ...

71. ...

72. ...

73. ...

74. ...

75. ...

76. ...

77. ...

78. ...

79. ...

80. ...

81. ...

82. ...

83. ...

84. ...

85. ...

86. ...

87. ...

88. ...

89. ...

90. ...

91. ...

92. ...

93. ...

94. ...

95. ...

96. ...

97. ...

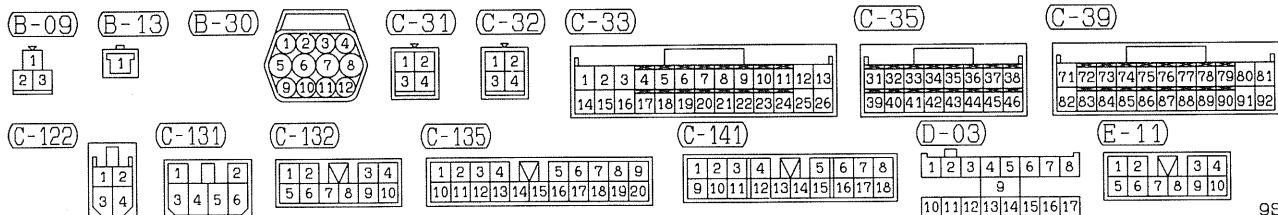
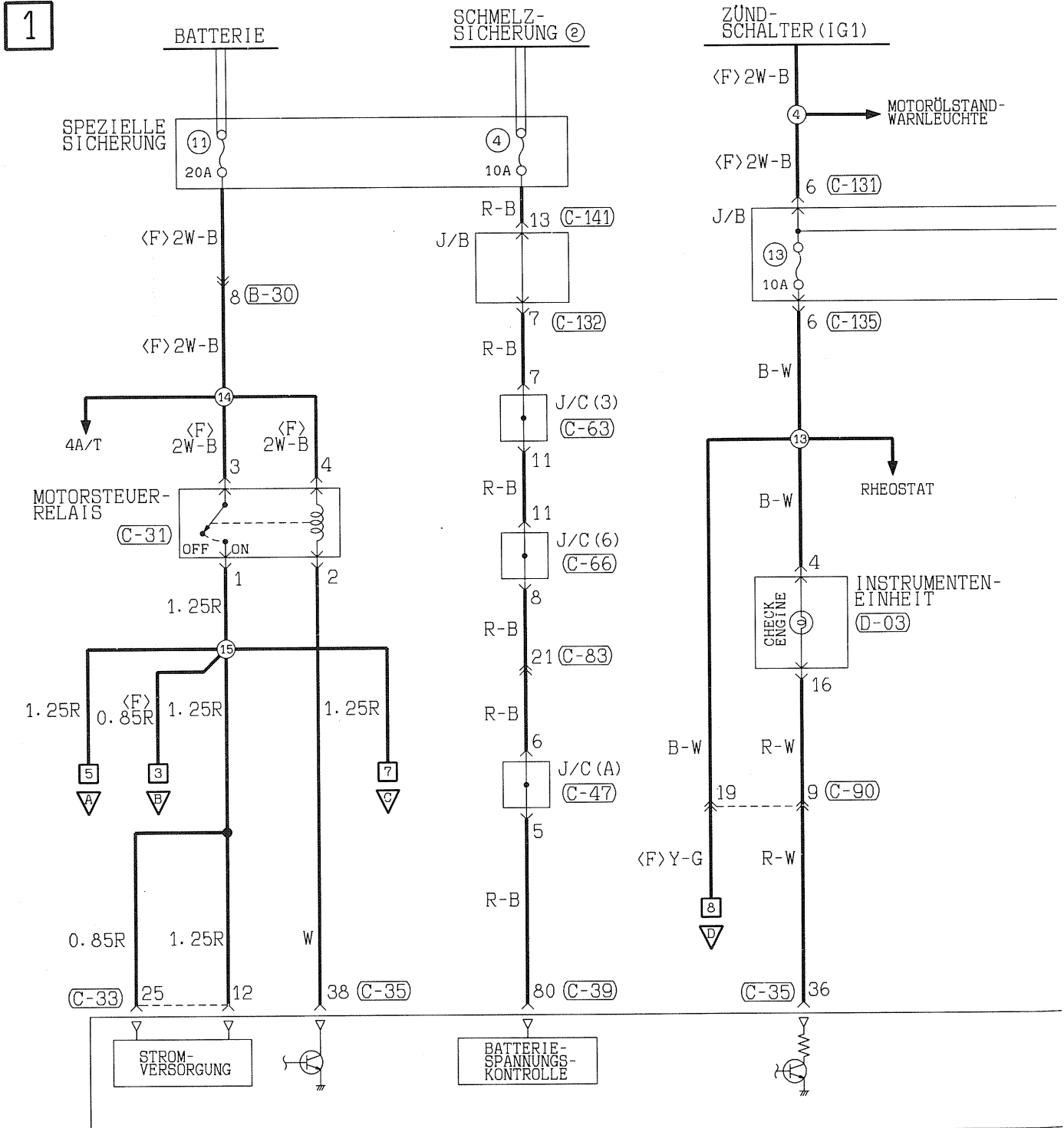
98. ...

99. ...

100. ...

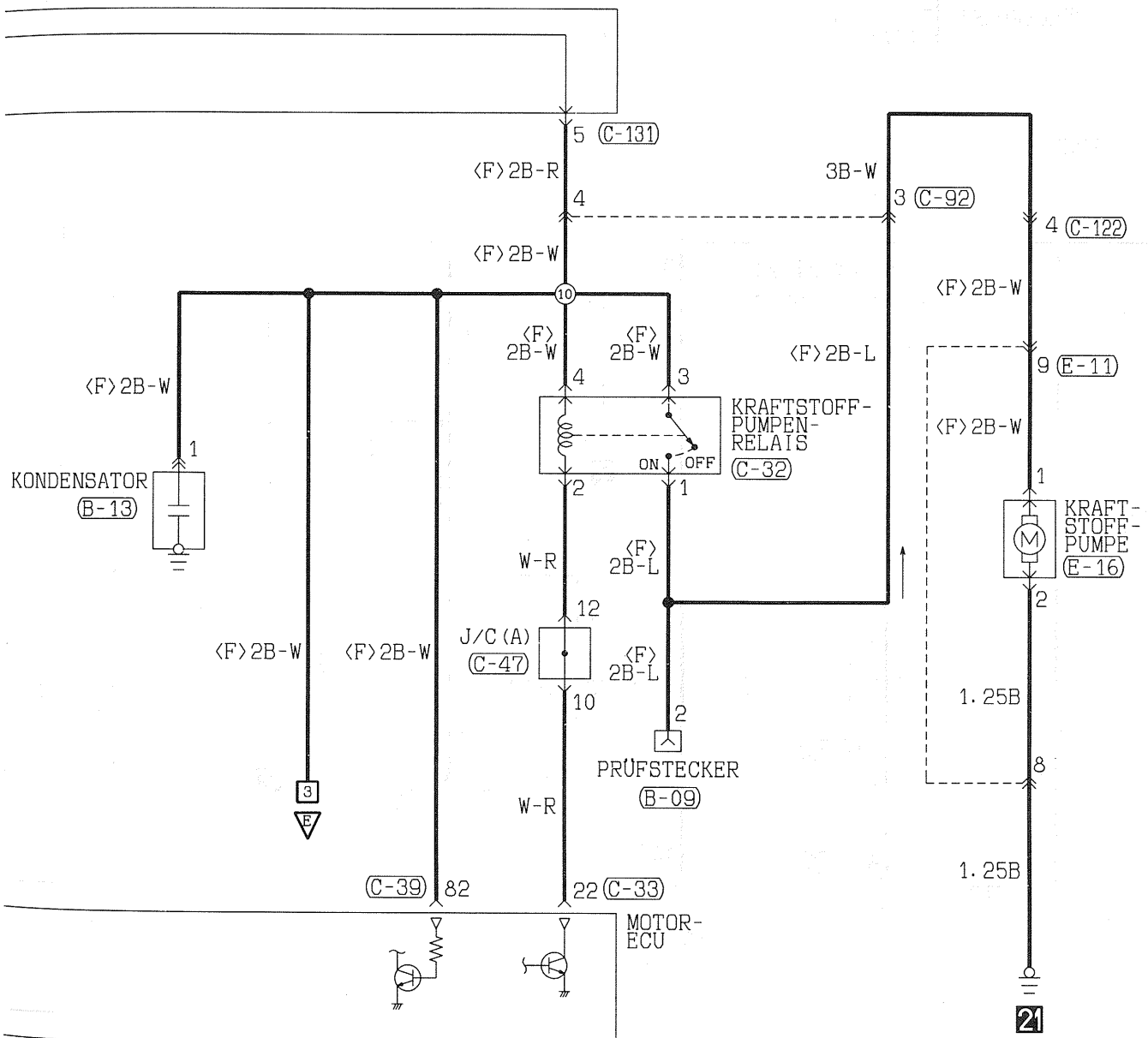
## MOTORSTEUERUNG

6A1-SOHC-MPI &lt;Fahrzeuge mit TCL&gt;





2



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-92)

1	2
3	4

(E-16)



Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

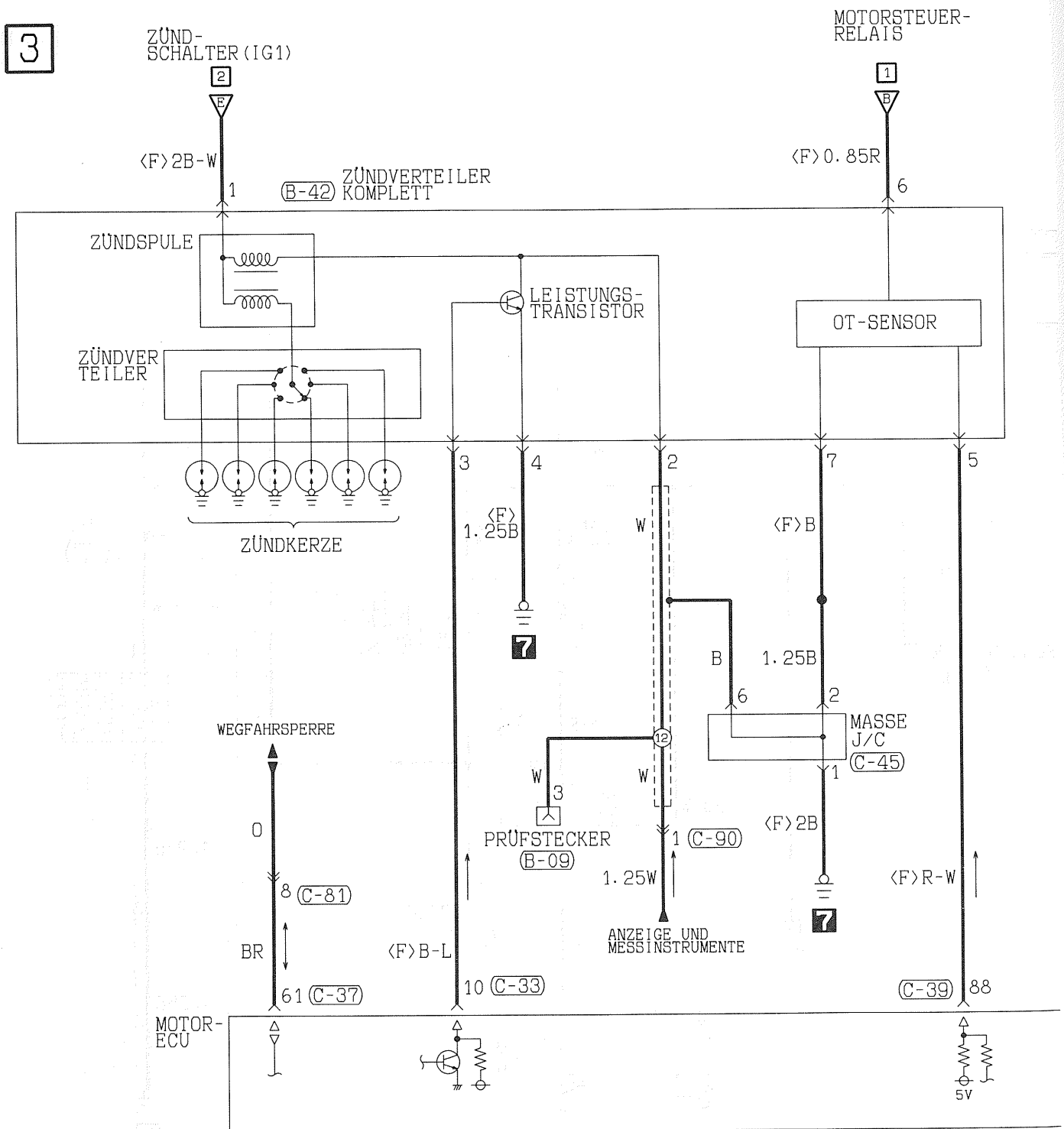
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

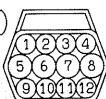
SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge mit TCL)&gt; (FORTSETZUNG)

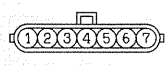


(B-09)

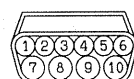
(B-30)



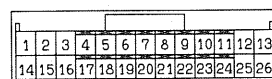
(B-42)



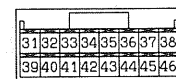
(B-72)



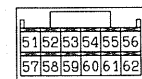
(C-33)



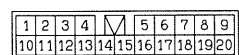
(C-35)



(C-37)




(C-90)



(C-92)

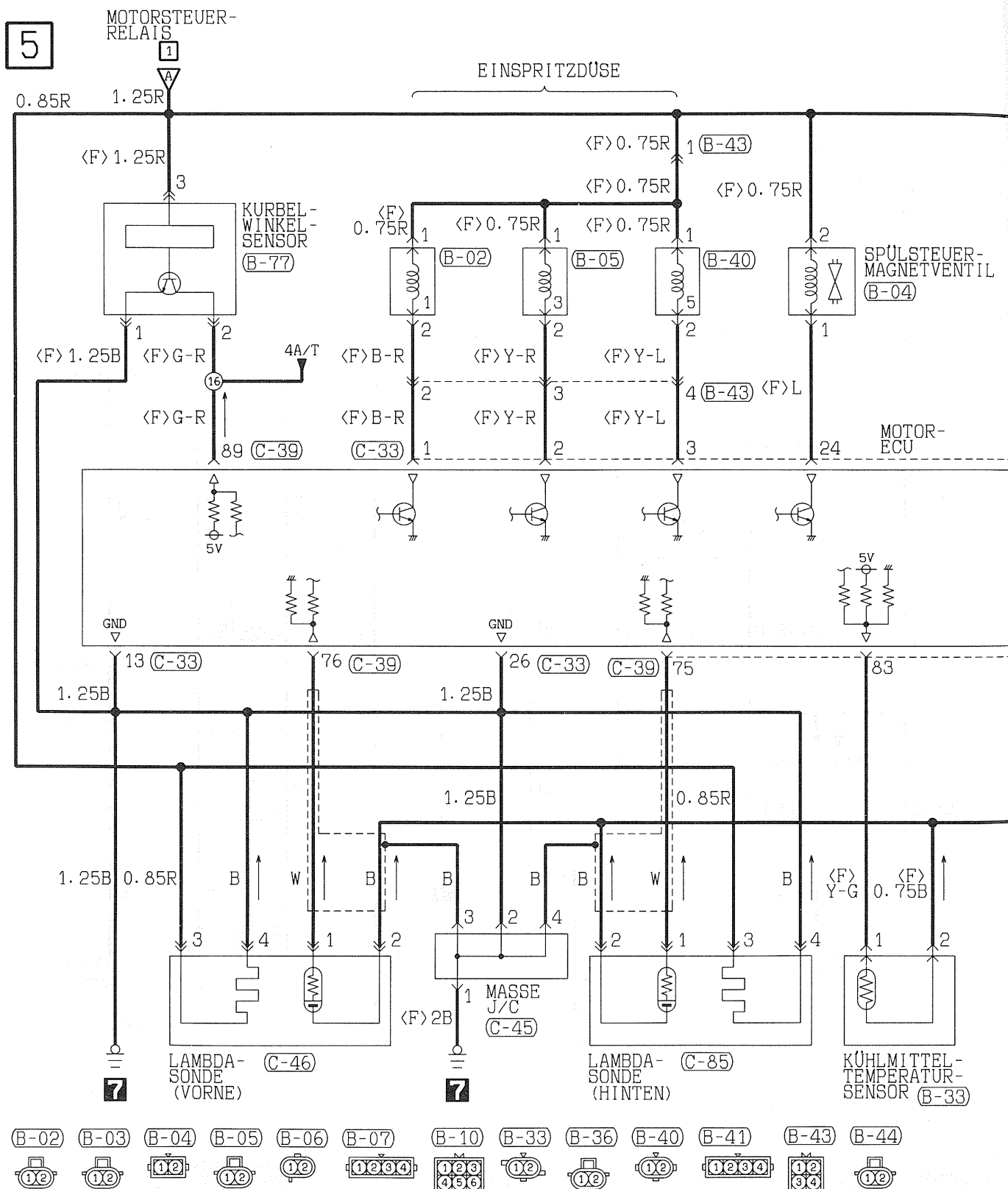




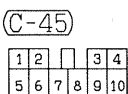
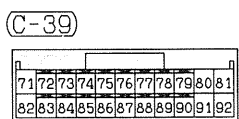
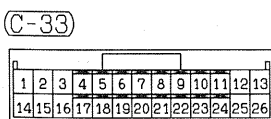
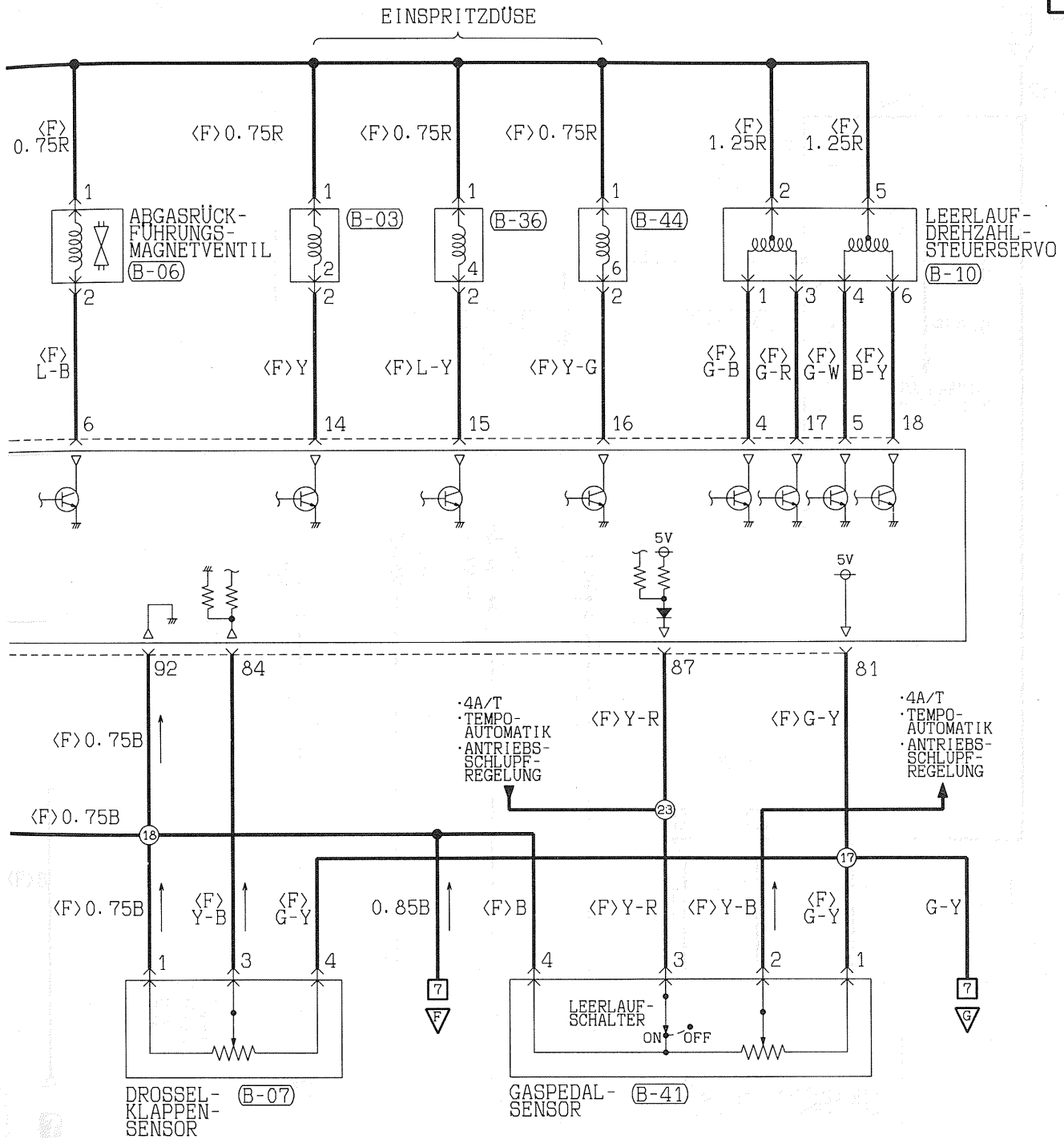
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

SB:Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG <6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge mit TCL)> (FORTSETZUNG)



6



Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG : Hellgrün  
BR : Braun O : Orange

G : Grün GR : Grau

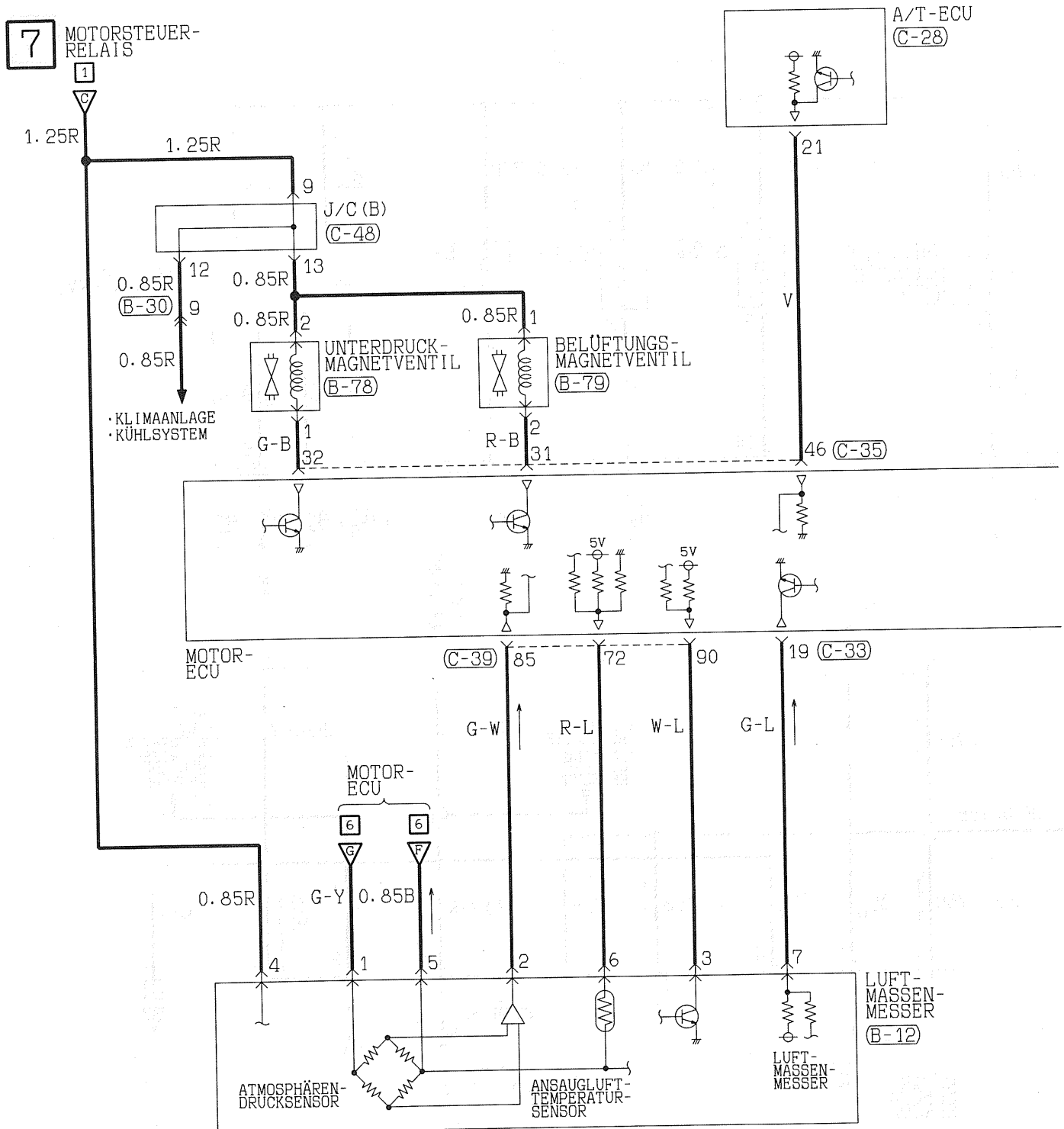
L : Blau R : Rot

W : Weiß P : Rosa

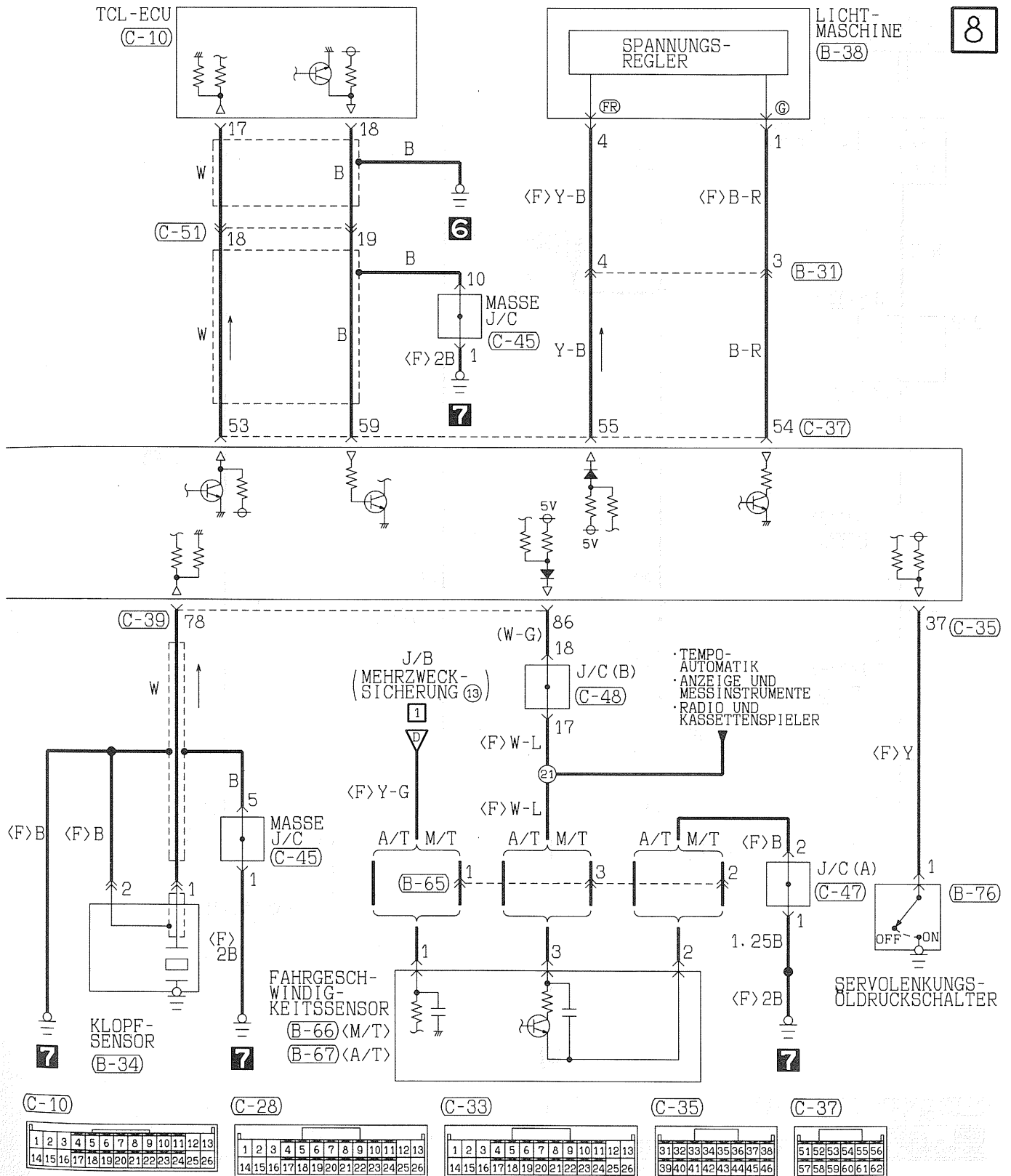
Y : Gelb V : Violett

SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge mit TCL)&gt; (FORTSETZUNG)

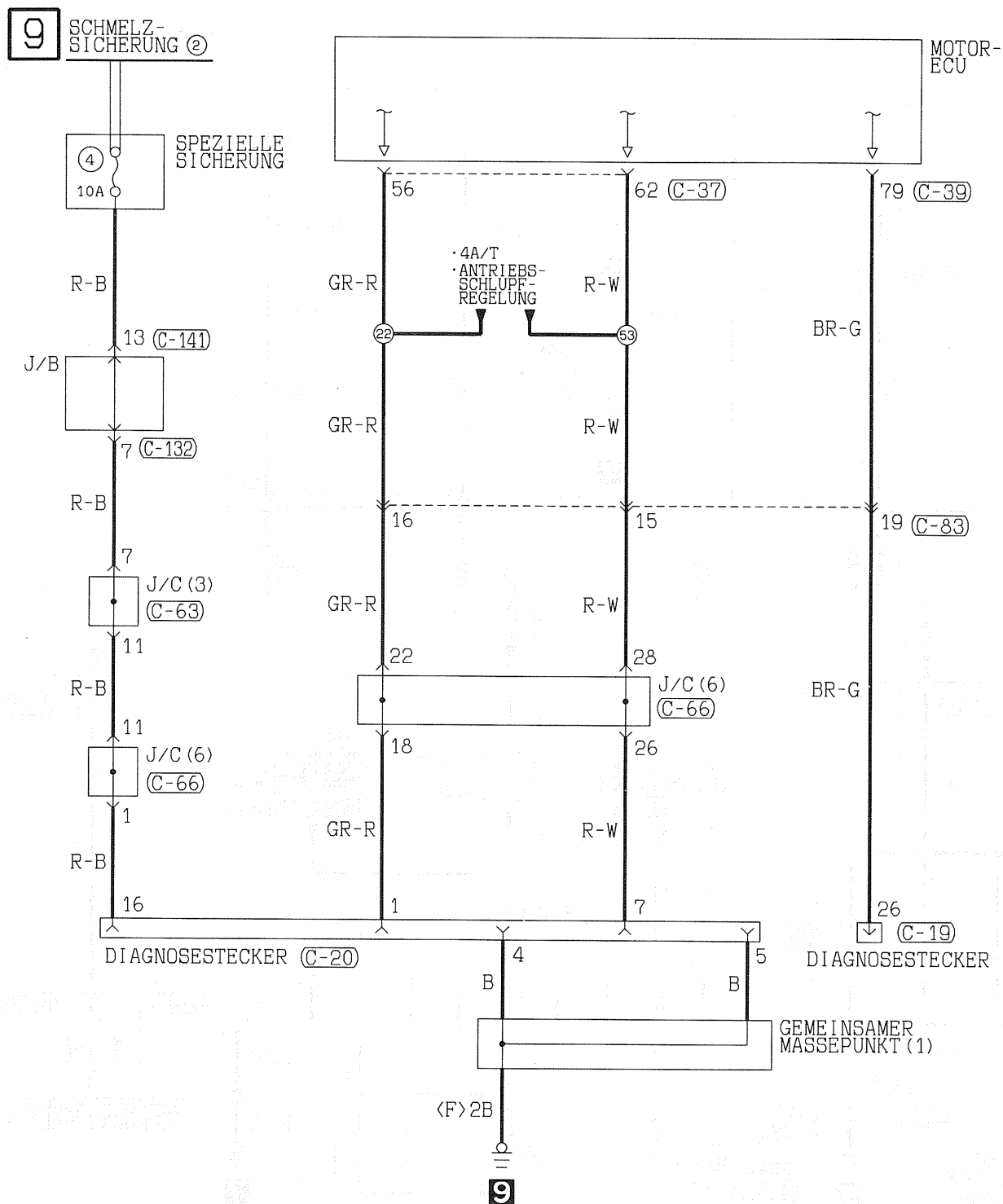


8



Kabelfarbcod  
 B:Schwarz LG:Hellgrün G:Grün L:Blau W:Weiß Y:Gelb SB:Himmelblau  
 BR: Braun O:Orange GR:Grau R:Rot P:Rosa V:Violett

## MOTORSTEUERUNG &lt;6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge mit TCL)&gt; (FORTSETZUNG)



(C-19) VORDER-SEITE

25	24	23	22	21
32	31	30	29	28

(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-37)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(C-39)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Kabelfarbcode

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

L : Blau

R : Rot

Y : Gelb

9S05G02EA



NOTIZEN

GEHEIMNISSTUFE: SECRET

DATE: 10-10-61 BY: 100-100000-100

31



GEHEIMNISSTUFE: SECRET

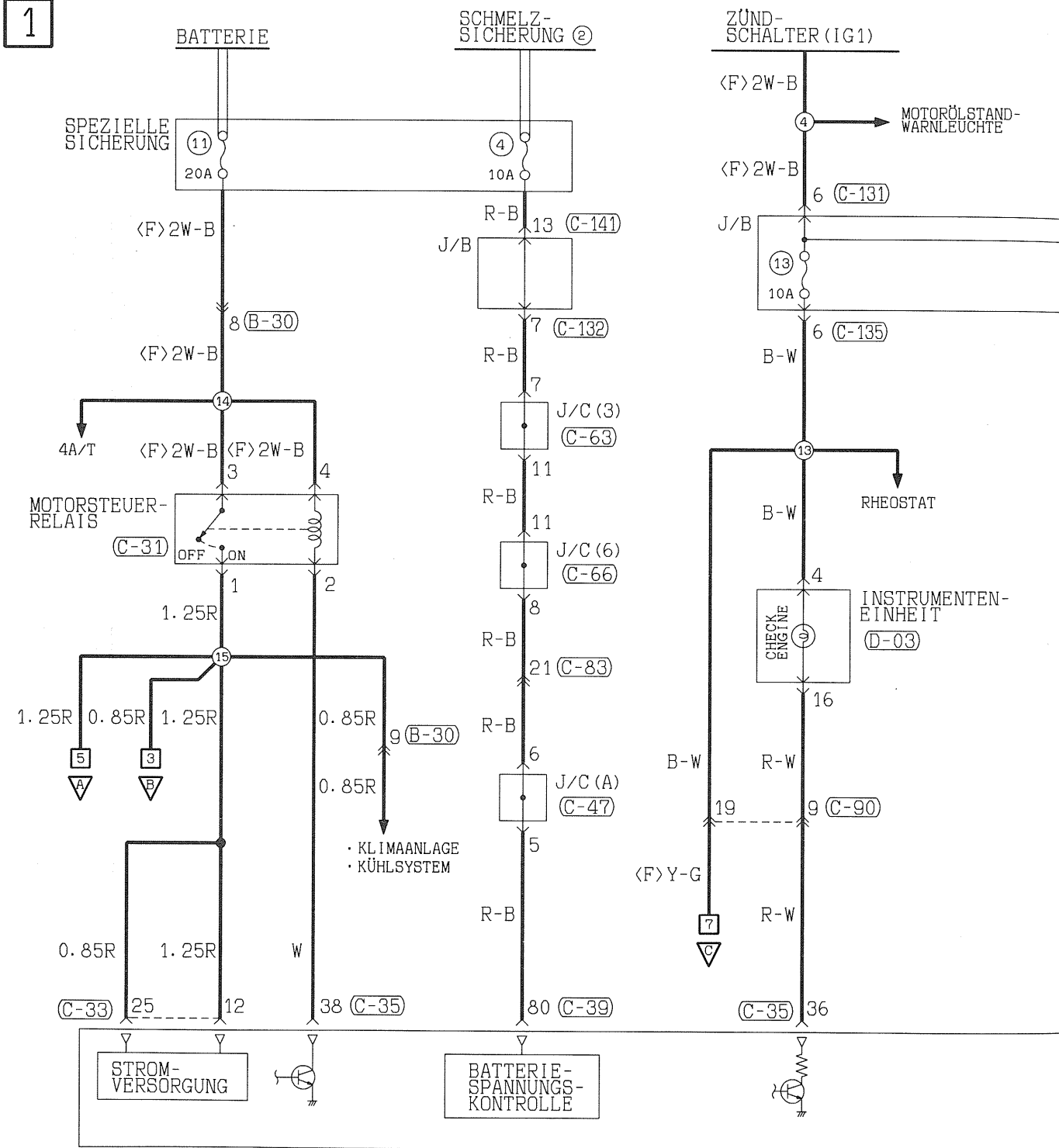
DATE: 10-10-61 BY: 100-100000-100

100-100000-100

## MOTORSTEUERUNG

6A1-SOHC-MPI &lt;Fahrzeuge ohne TCL&gt;

1



(B-09)

(B-13)

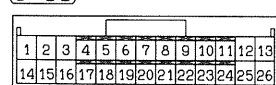
(B-30)



(C-31)

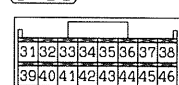
(C-32)

(C-33)



(C-35)

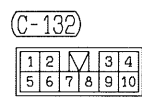
(C-39)



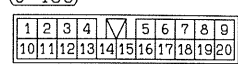
(C-122)

(C-131)

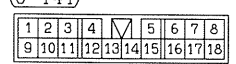
(C-132)



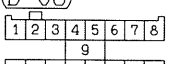
(C-135)



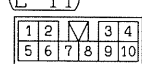
(C-141)

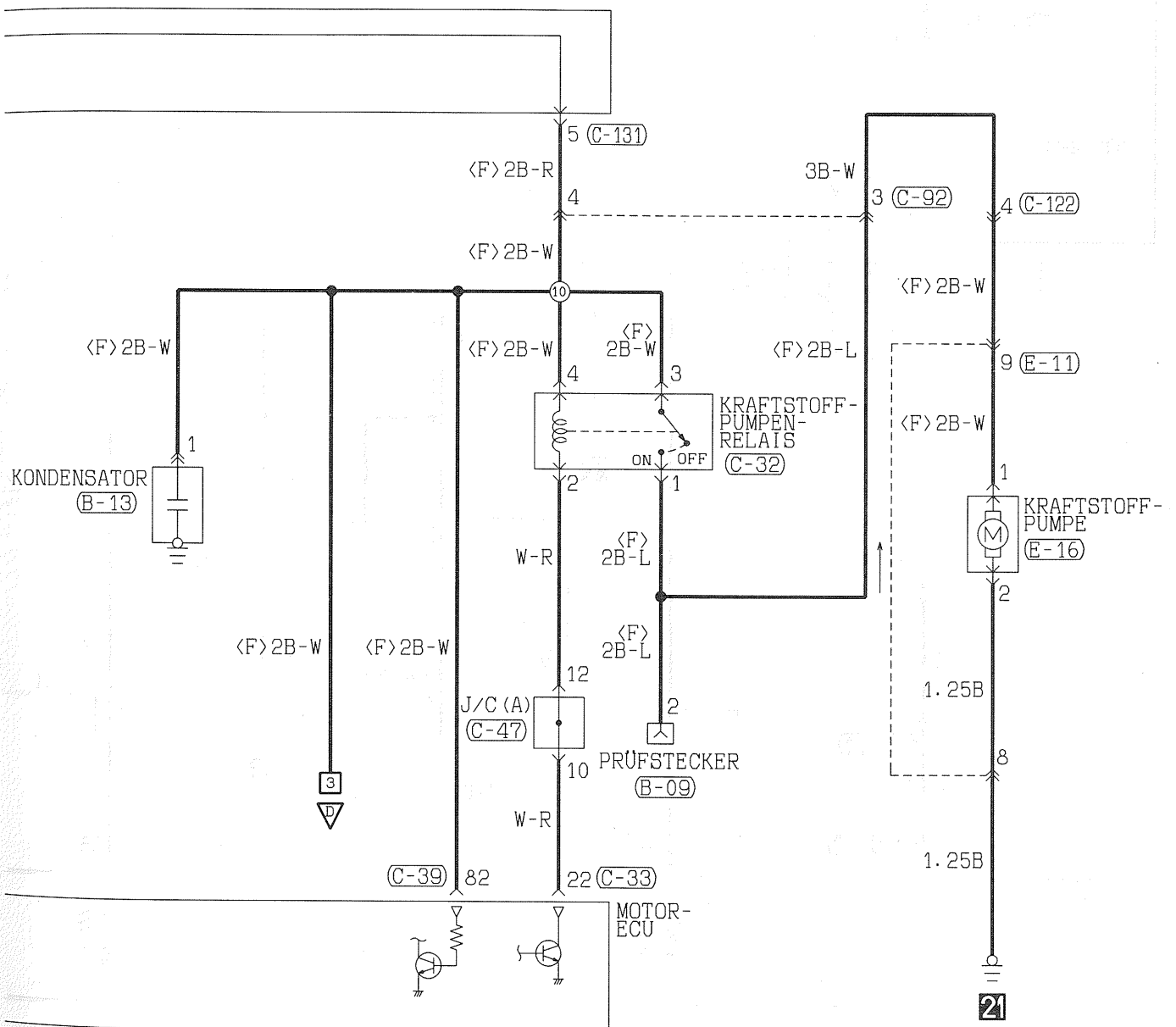


(D-03)



(E-11)





(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-92)

1	2
3	4



Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

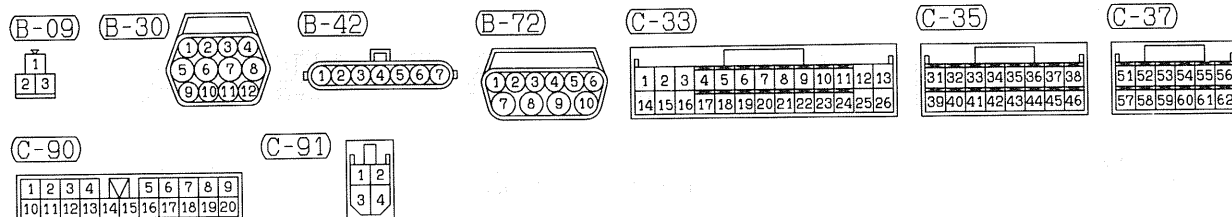
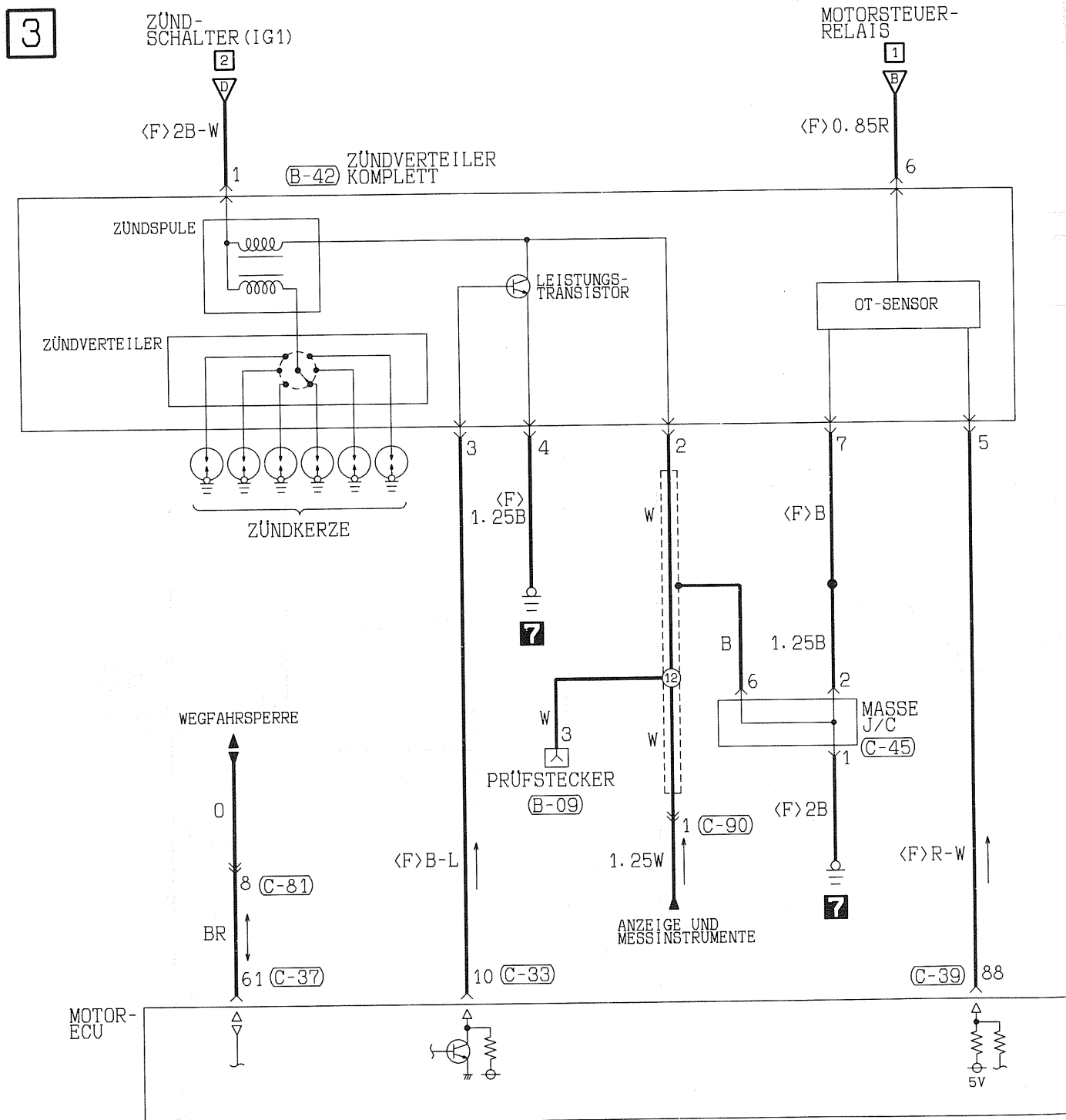
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

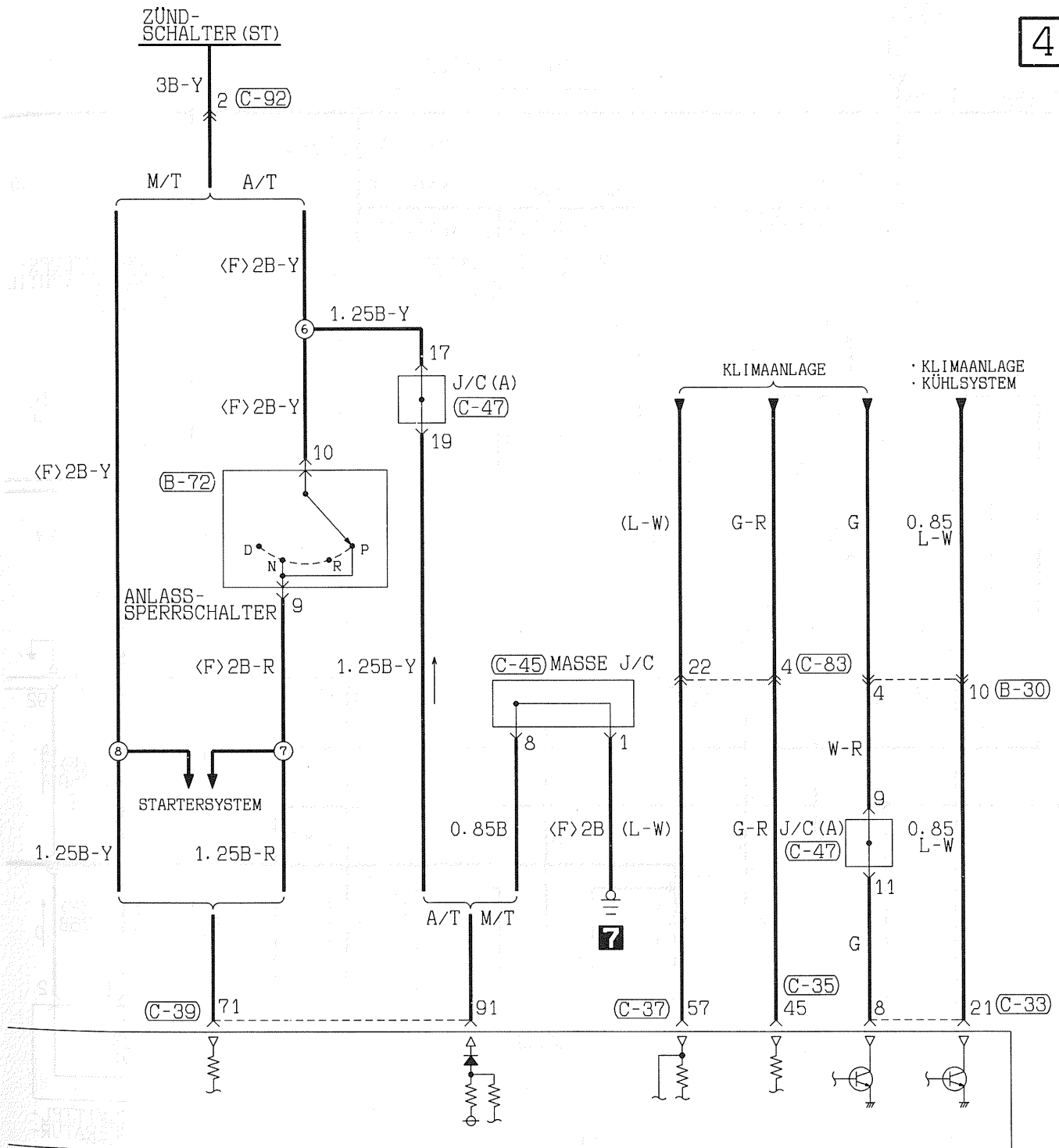
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG <6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge ohne TCL)> (FORTSETZUNG)



4



(C-39)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-81)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

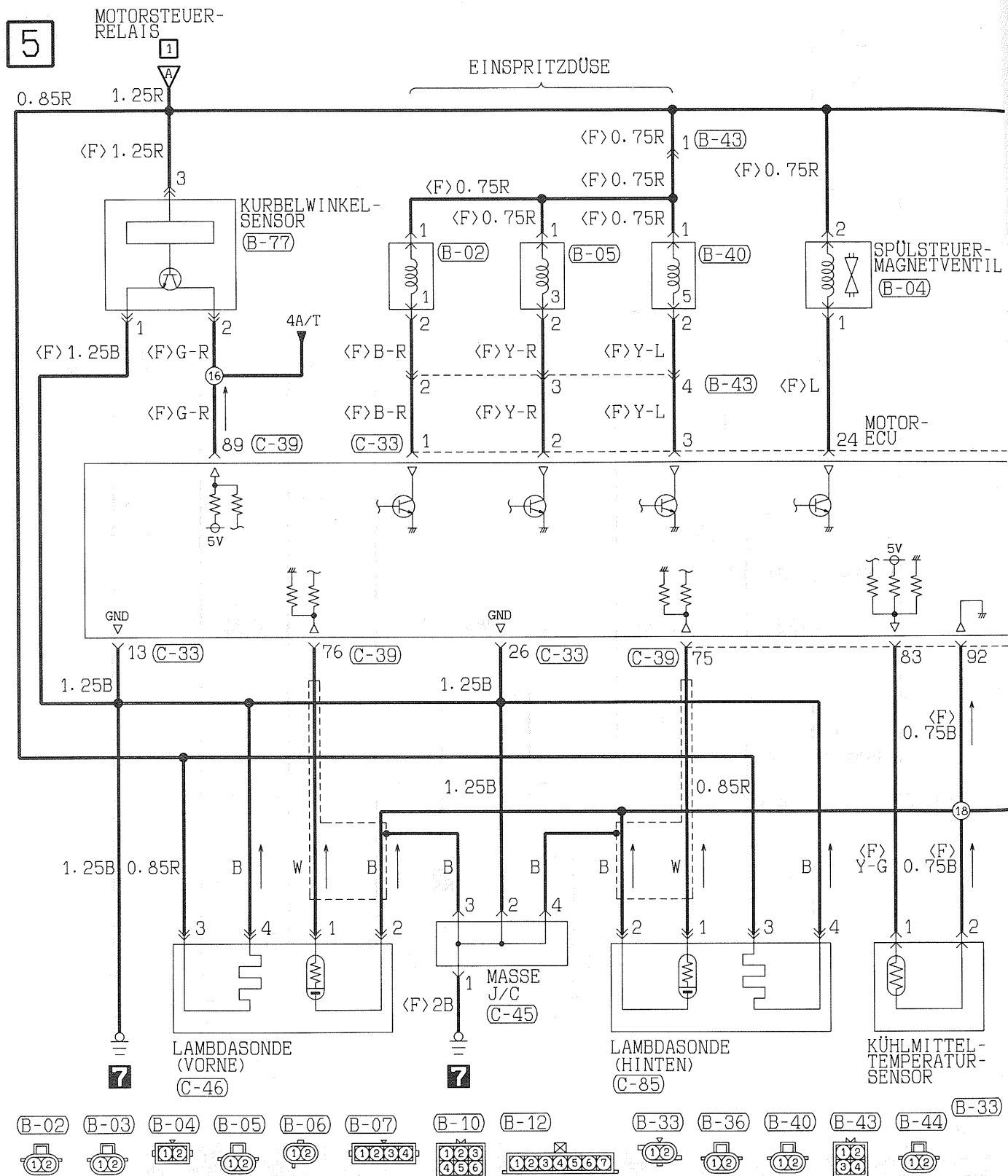
(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

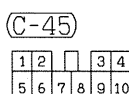
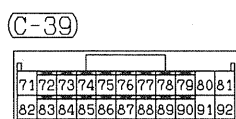
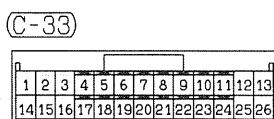
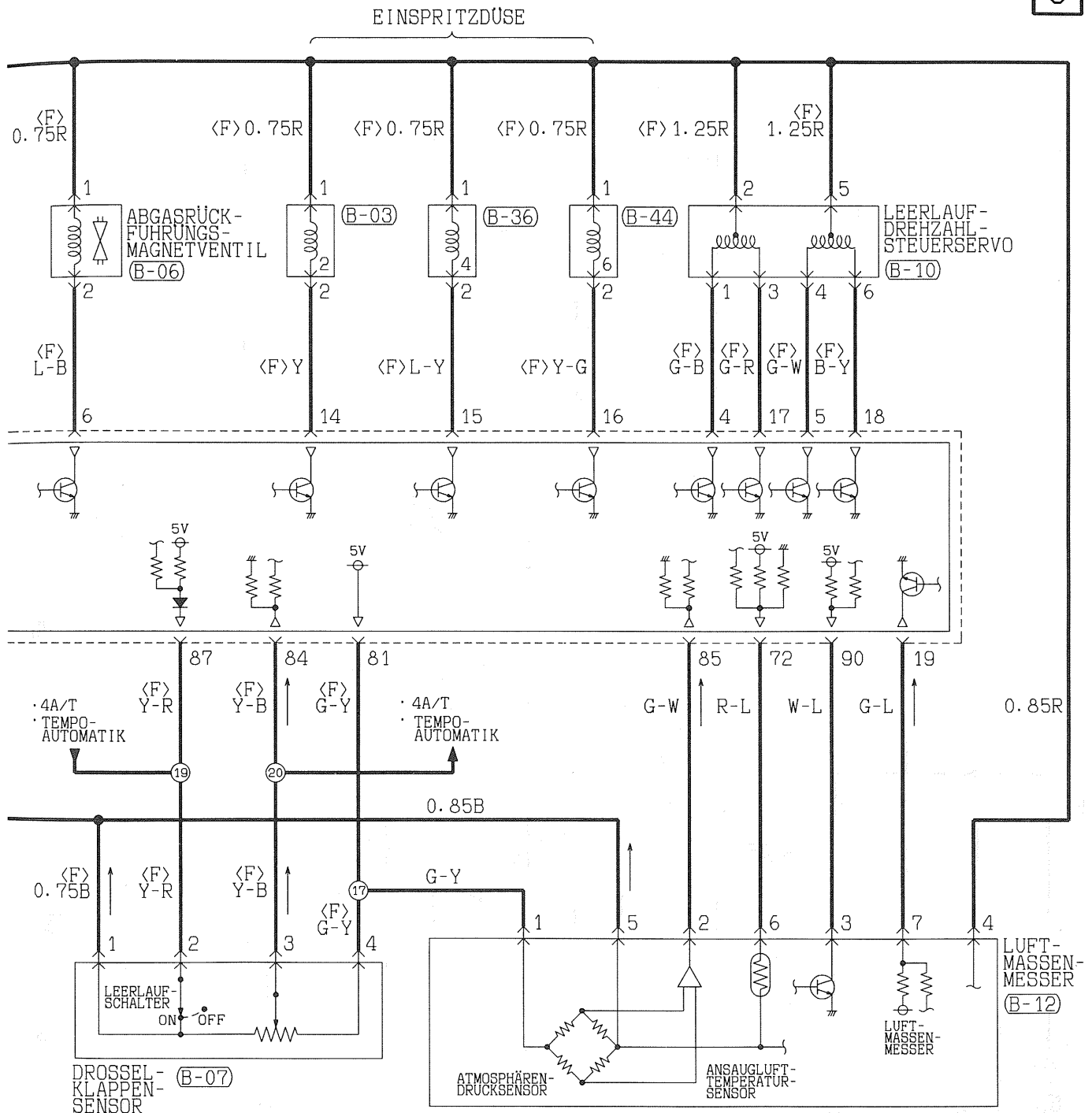
Kabel farbcode

B : Schwarz LG : Hellgrün G : Grün L : Blau W : Weiß Y : Gelb SB : Himmelblau  
BR : Braun O : Orange GR : Grau R : Rot P : Rosa V : Violett

## MOTORSTEUERUNG &lt;6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge ohne TCL)&gt; (FORTSETZUNG)



6



Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG : Hellgrün  
BR : Braun O : Orange

G : Grün L : Blau  
GR : Grau R : Rot

W : Weiß Y : Gelb  
P : Rosa V : Violett

SB : Himmelblau

**MOTORSTEUERUNG <6A1-SOHC-MPI (Fahrzeuge ohne TCL)> (FORTSETZUNG)**

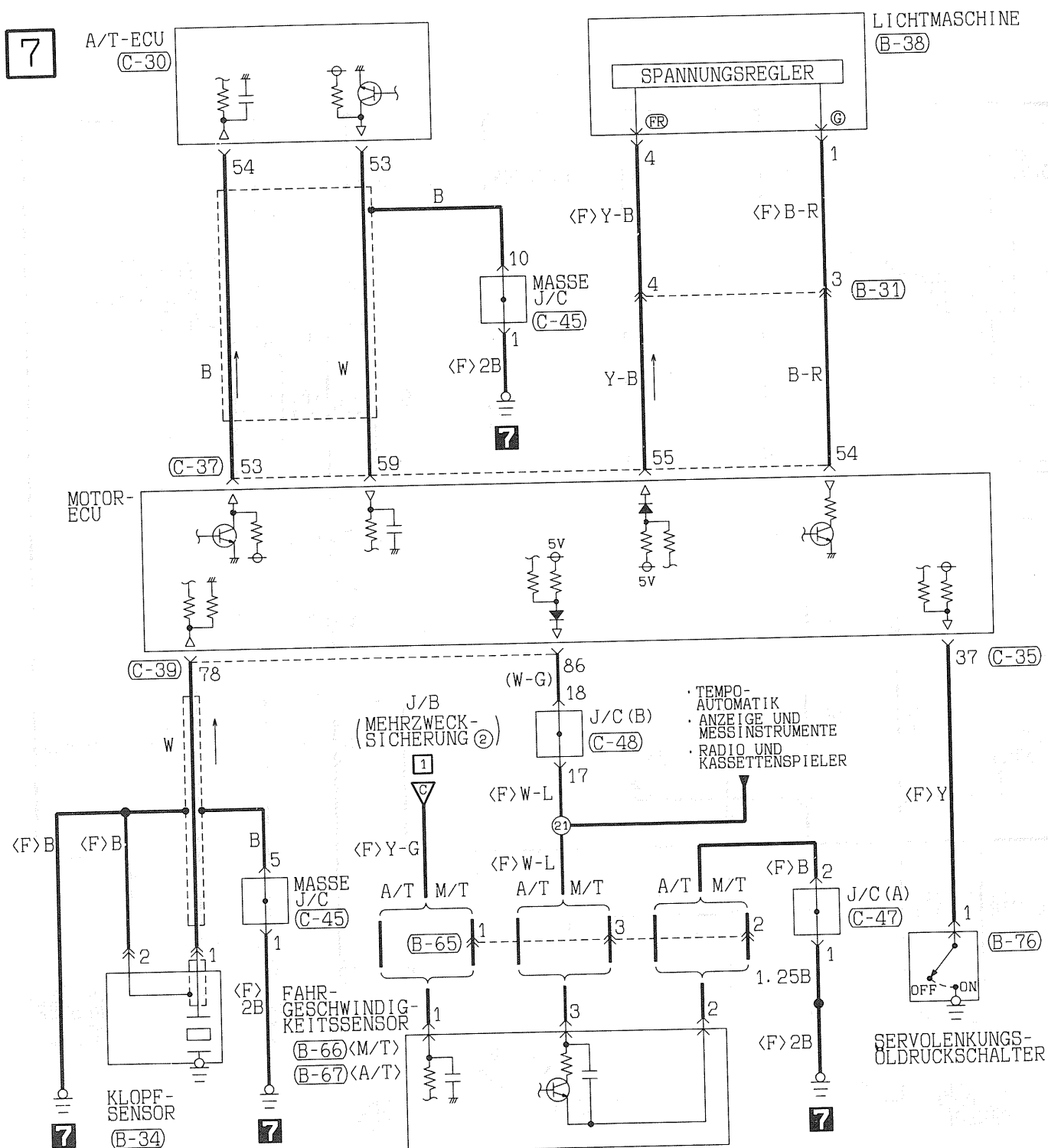


Diagram illustrating the layout of the 16x16 grid (C-30) and its associated components:

- Grids:** C-31, C-34, C-38, C-65, C-66, C-67, C-76, C-19, C-20, C-30.
- Labels:** VORDER-SEITE (Front Side).
- Grid C-30 (16x16):**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
- Grid C-19 (8x8):**

25	24	23	22	21	20	19	18
32	31	30	29	28	27	26	25
- Grid C-20 (8x8):**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
- Grid C-31 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-34 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-38 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-65 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-66 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-67 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-76 (4x4):**

1	2	3	4
5	6	7	8
- Grid C-83 (16x16):**

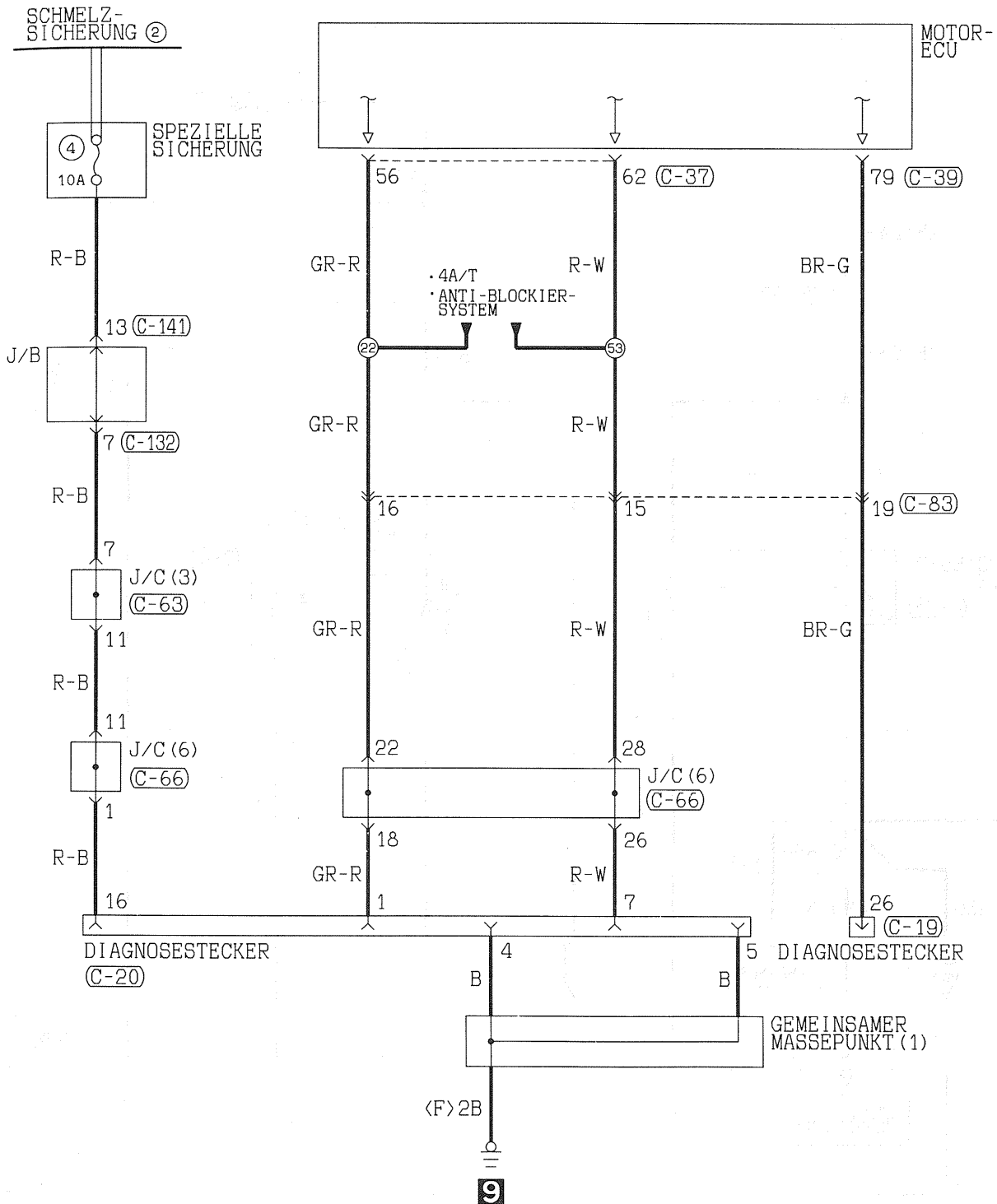
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
- Grid C-132 (8x8):**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
- Grid C-141 (8x8):**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16



8



(C-35)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(C-37)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(C-39)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

Kabelfarbcode

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

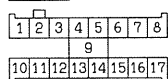
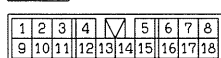
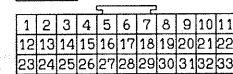
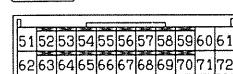
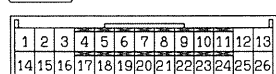
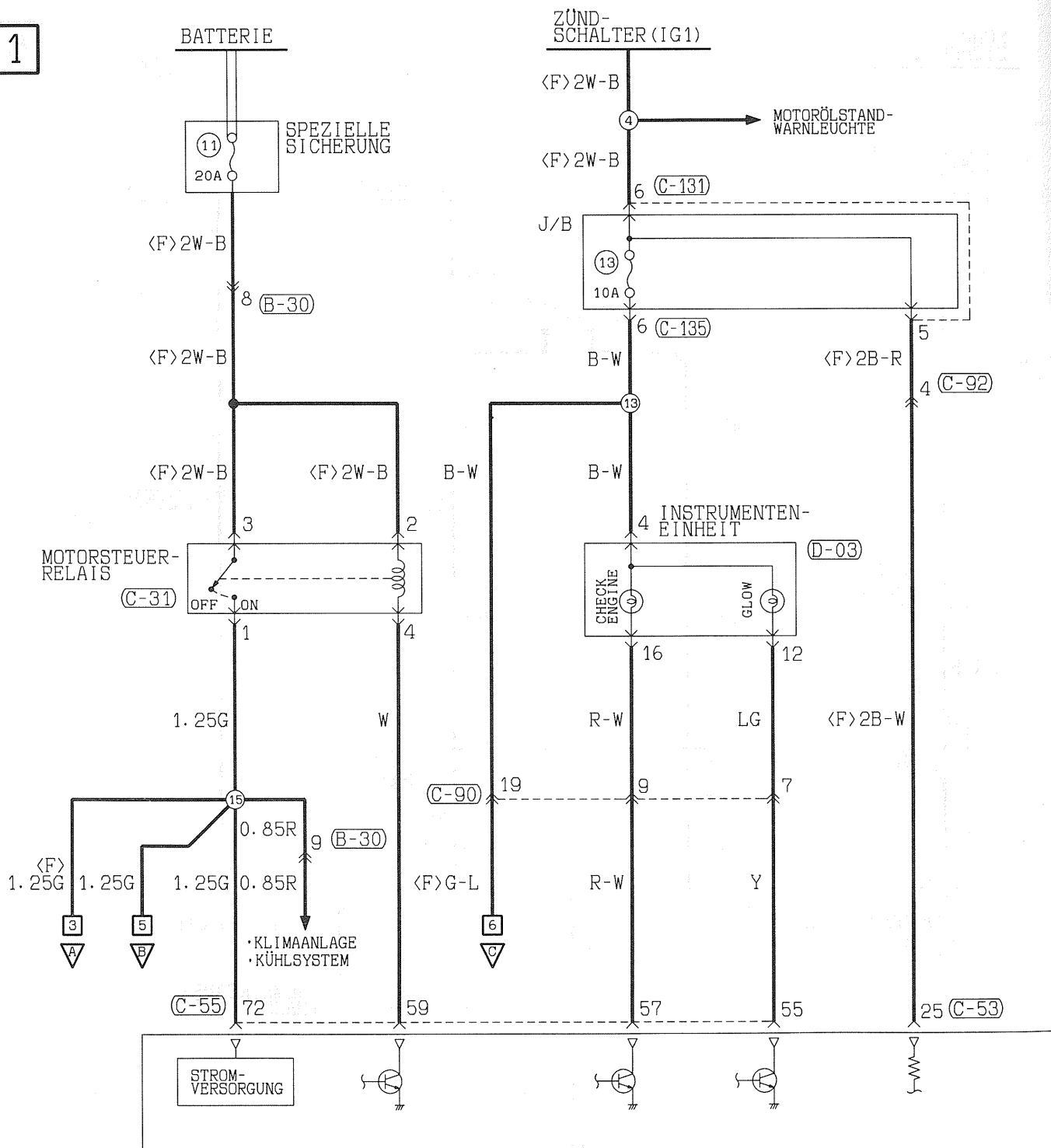
L : Blau

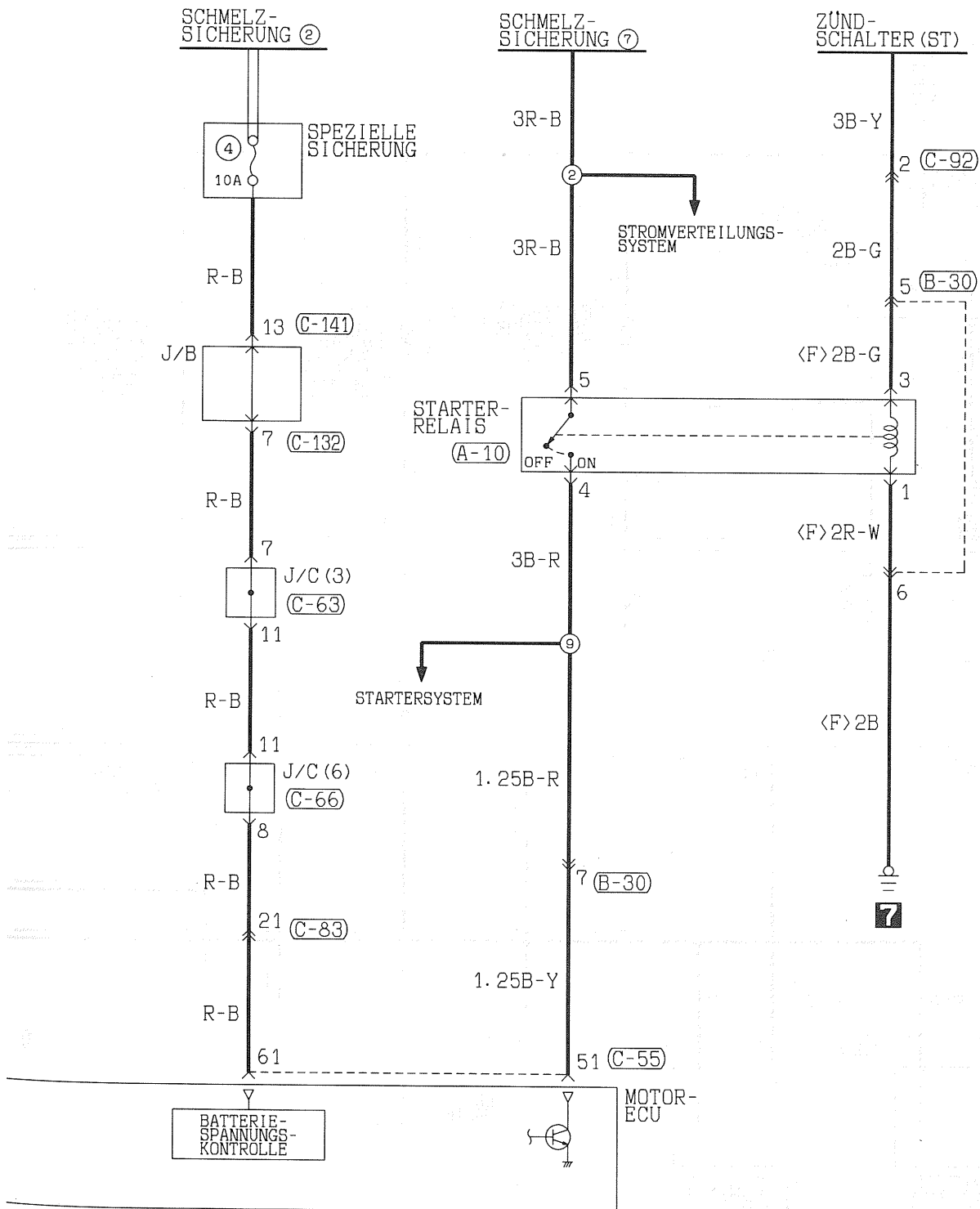
R : Rot

Y : Gelb

## 4D68

1





2

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

(C-92)

1	2
3	4

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

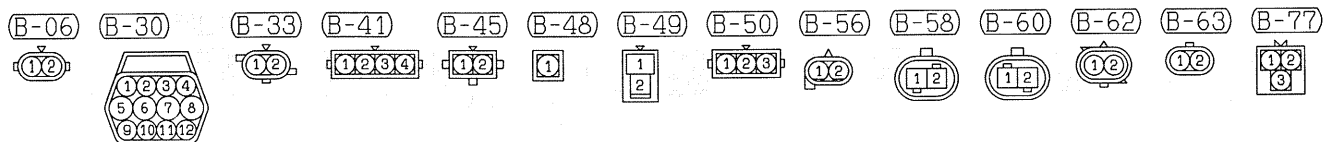
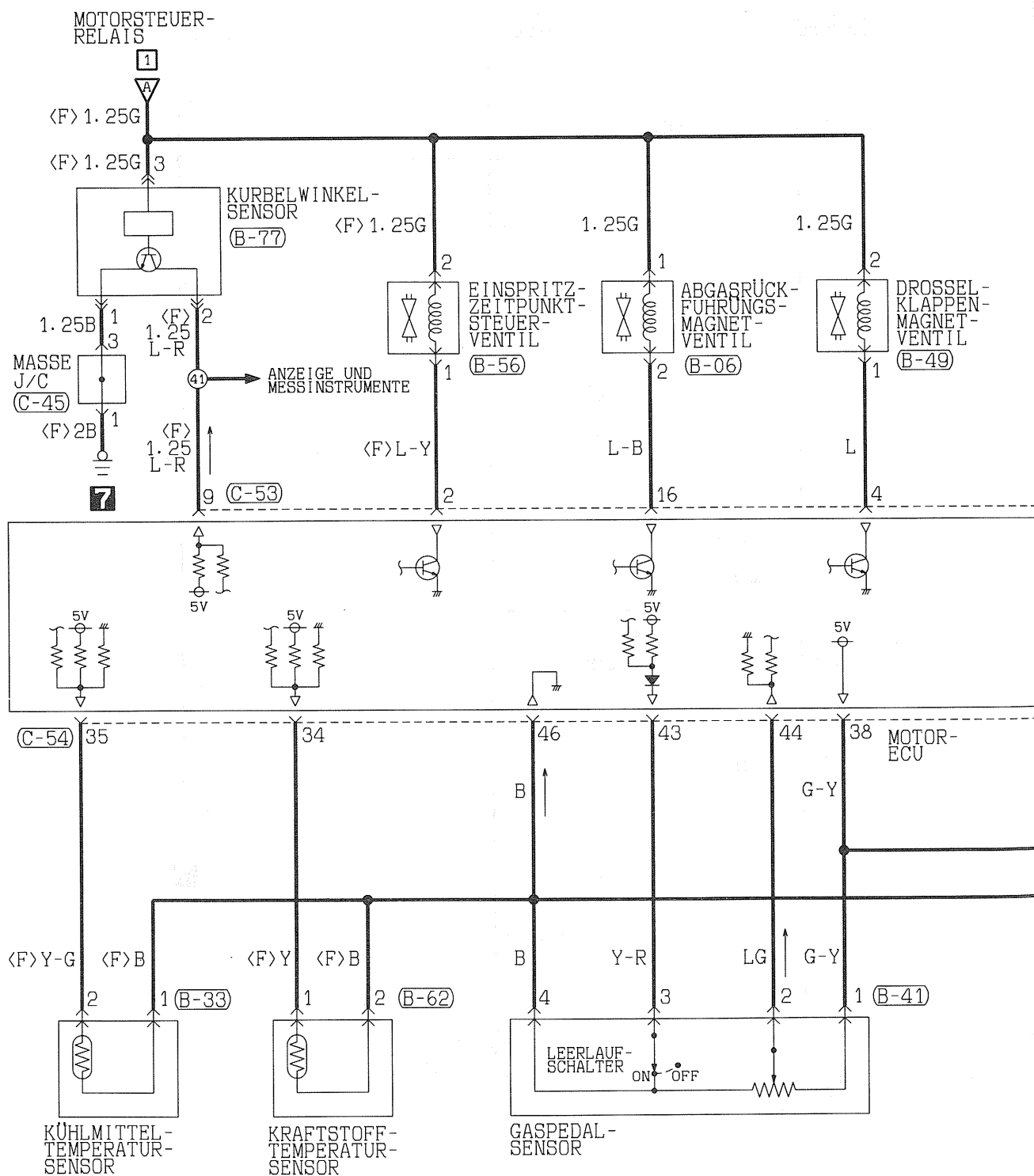
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

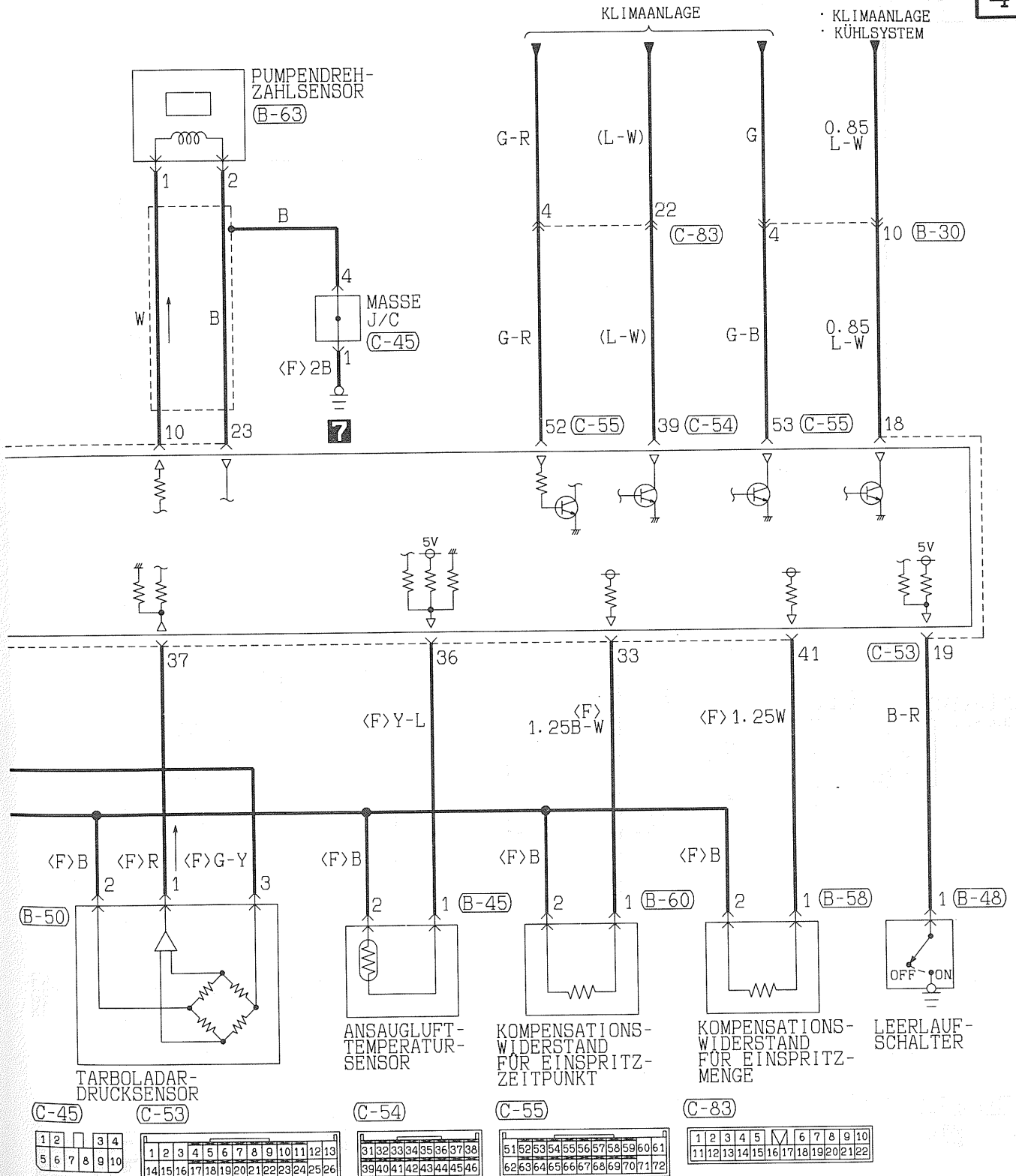
SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;4D68&gt; (FORTSETZUNG)

3



4



Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün GR: Grau

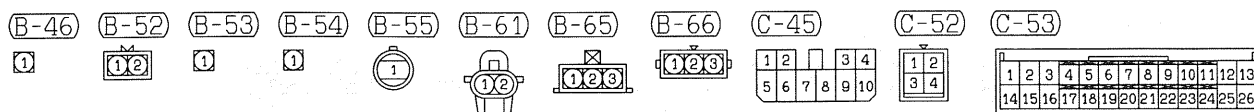
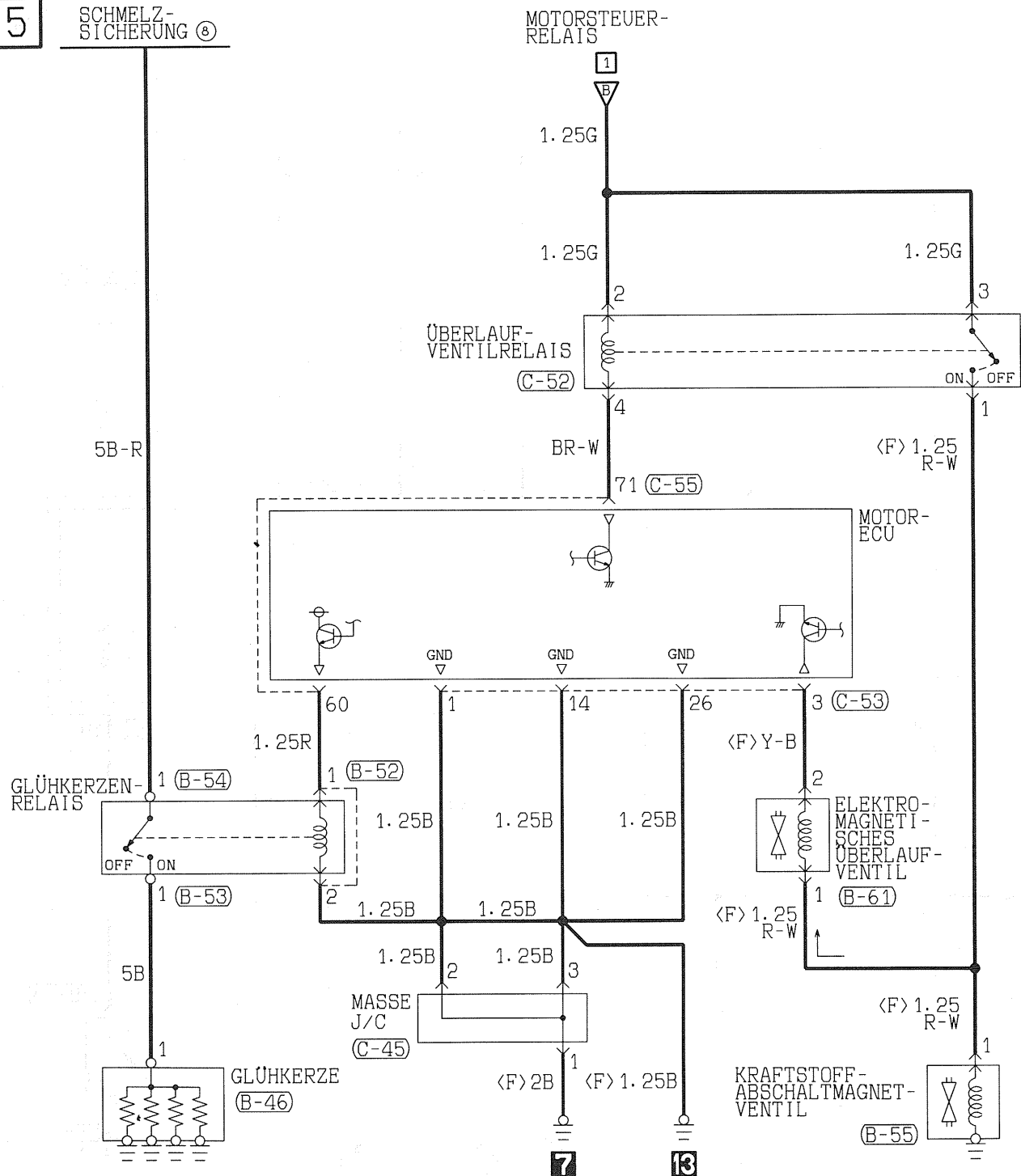
L: Blau R: Rot

W : Weiß P : Rosa

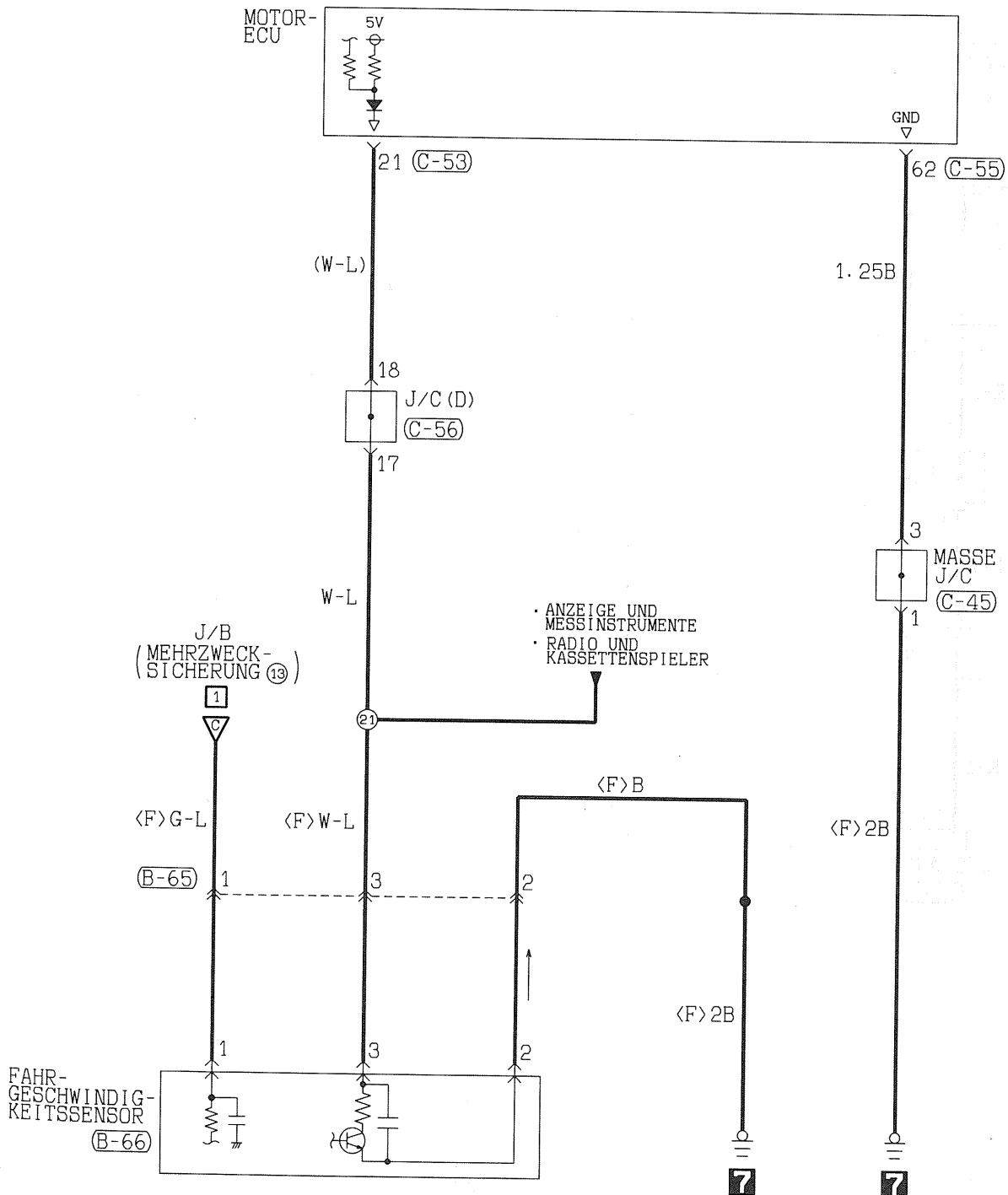
Y : Gelb V : Violett

SB: Himmelblau

5 SCHMELZ-  
SICHERUNG ⑧



6



(C-55)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

(C-56)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

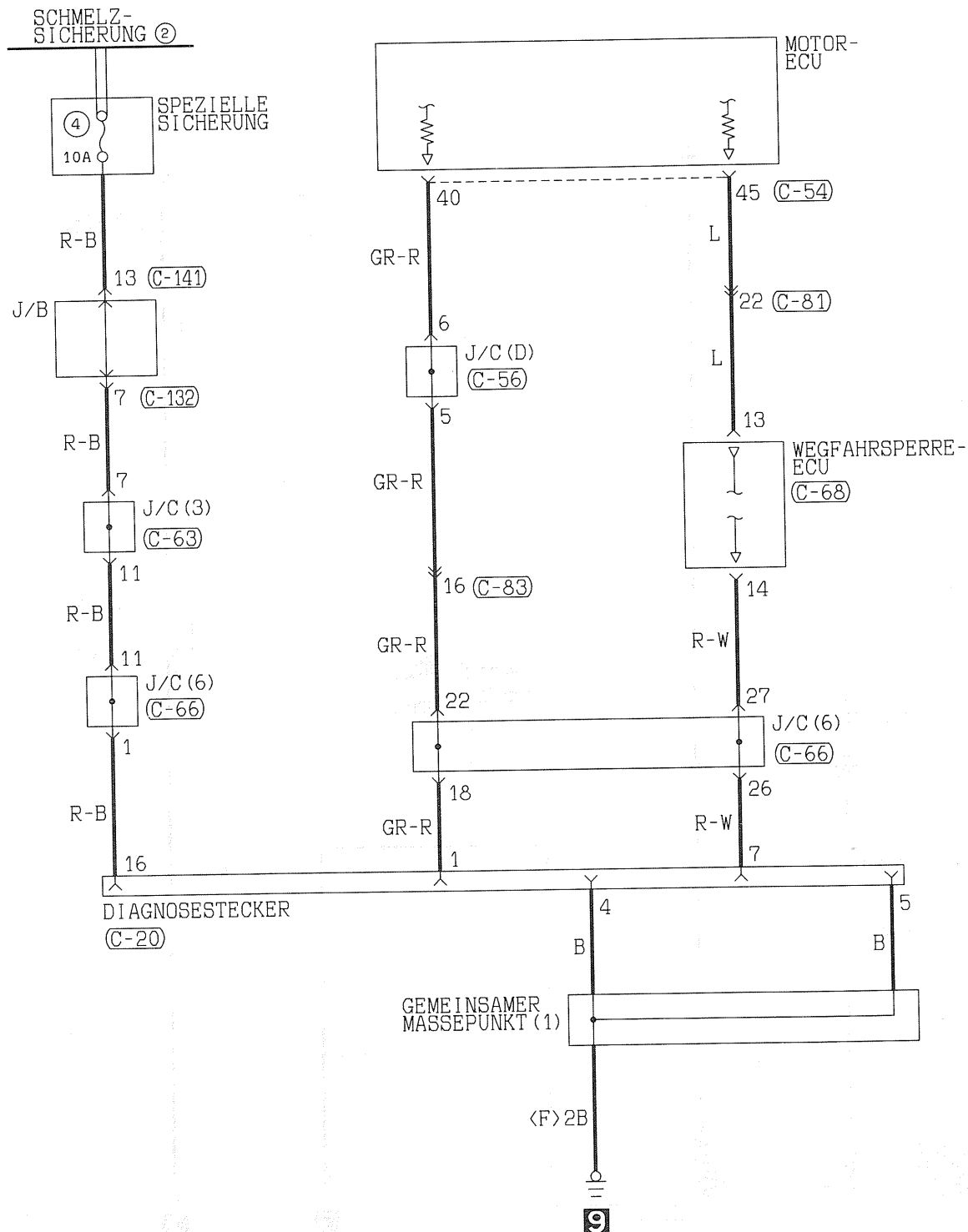
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## MOTORSTEUERUNG &lt;4D68&gt; (FORTSETZUNG)

7



C-20 VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

C-54

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

C-56

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

C-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-68

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

C-81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

C-83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

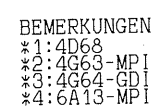
C-132

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

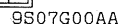
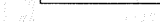




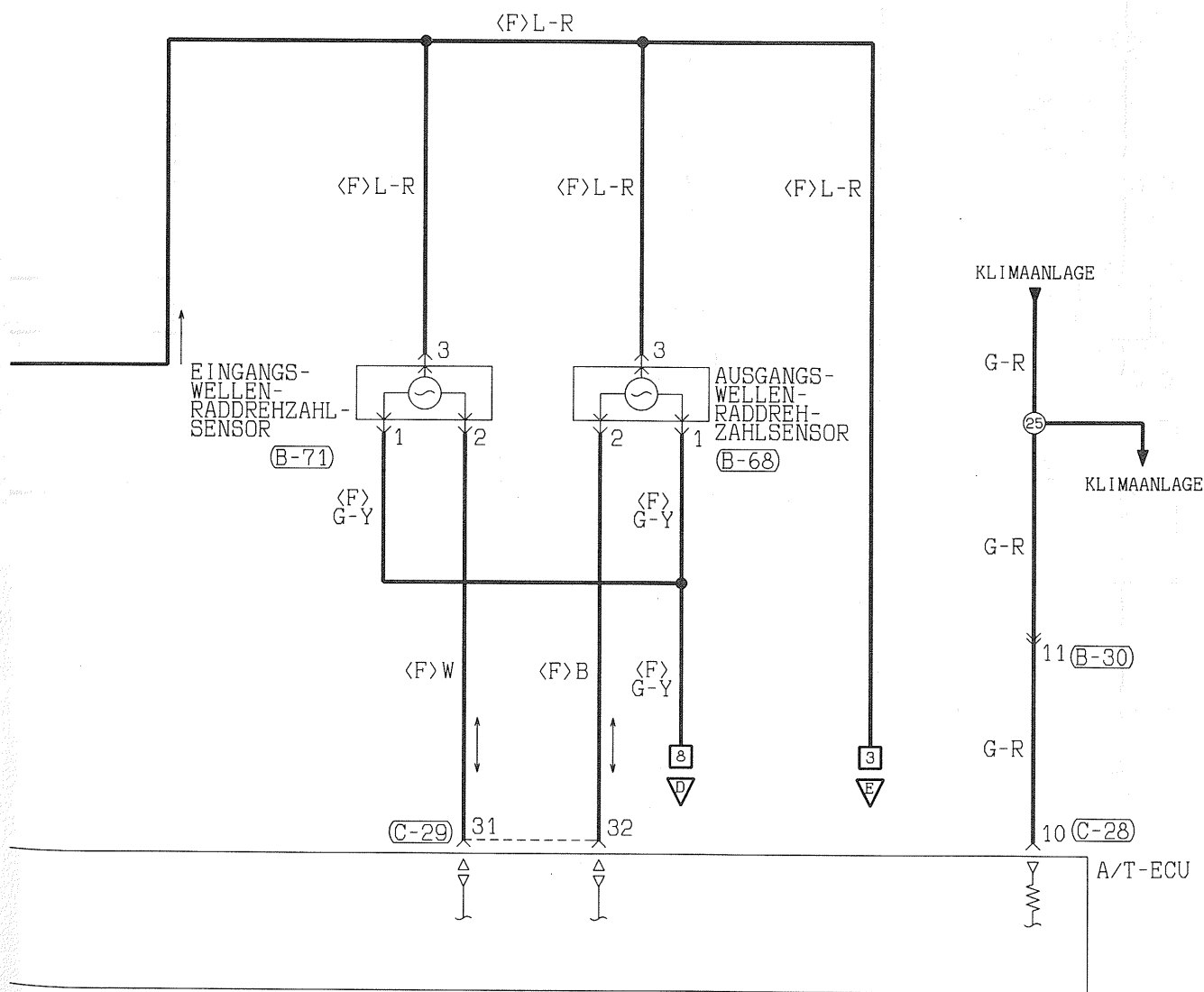
(C-53)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

L : Blau  
R : Rot  
Y : Gelb



2



C-47

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

C-48

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

C-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-142



Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

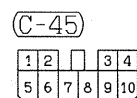
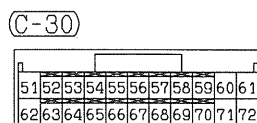
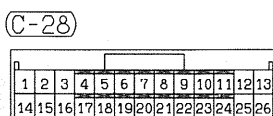
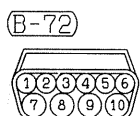
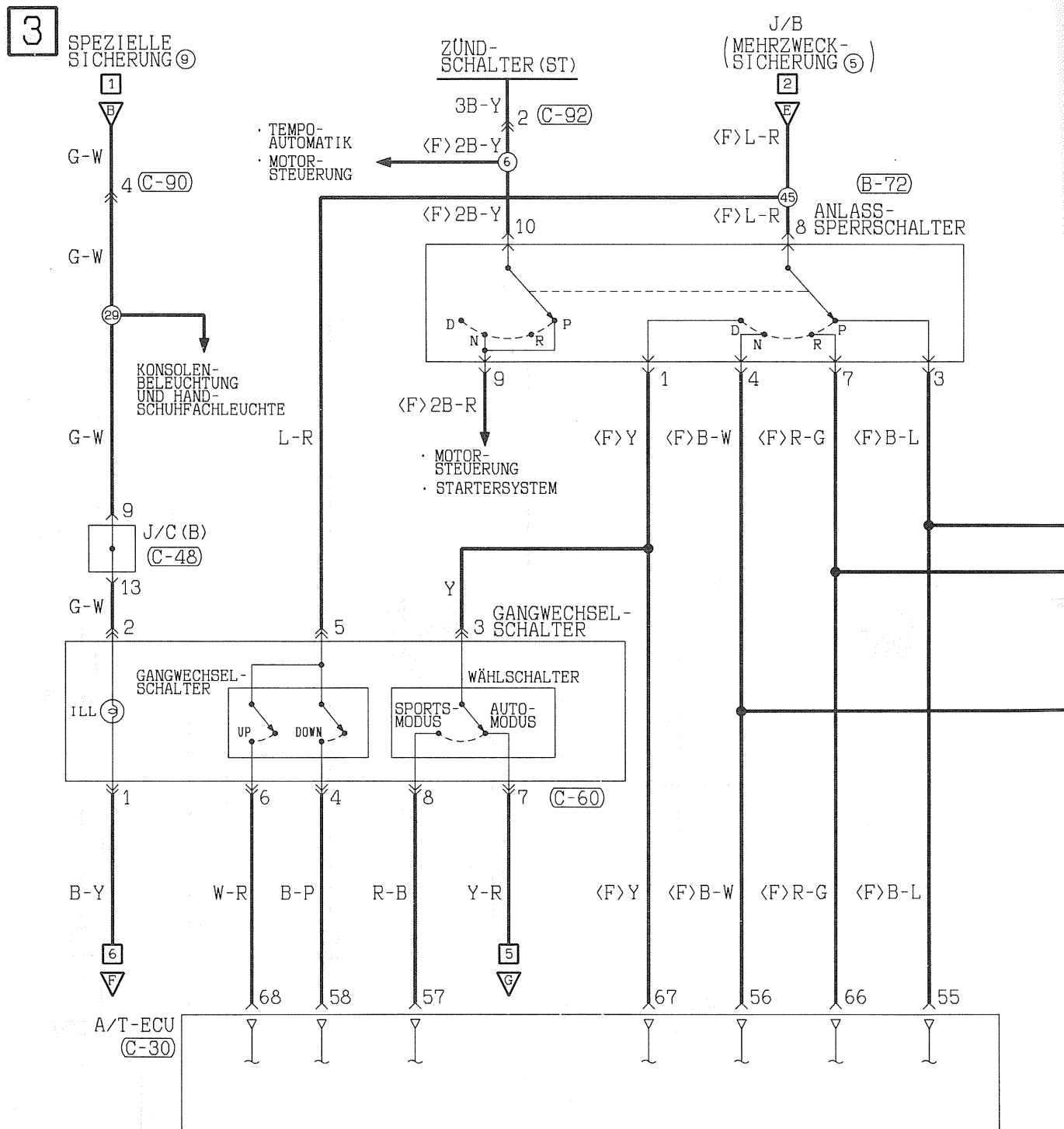
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

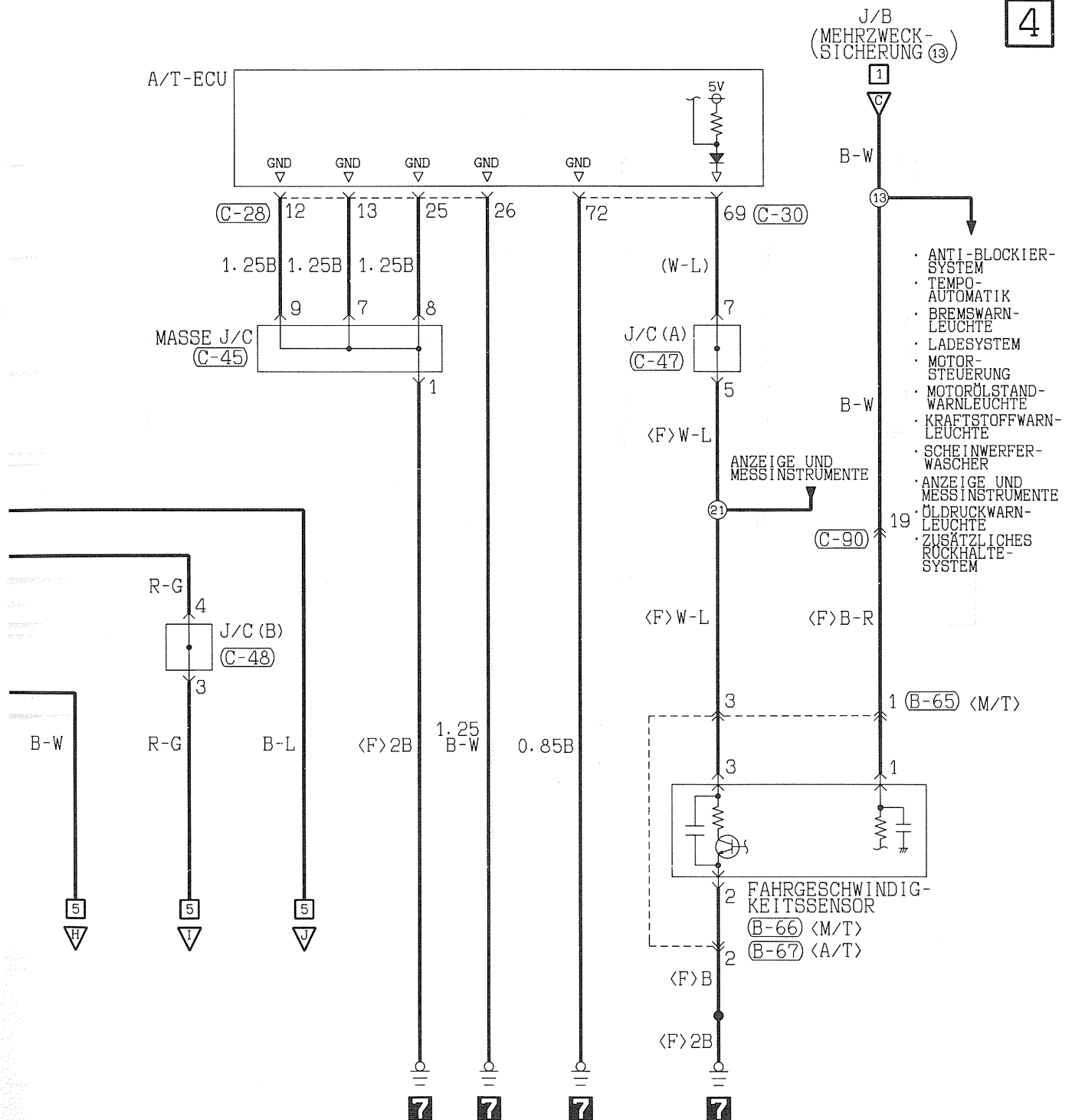
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T <Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI> (FORTSETZUNG)



4



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-60)

1	2	3	4	5	6	7	8

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-92)

1	2	3	4

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

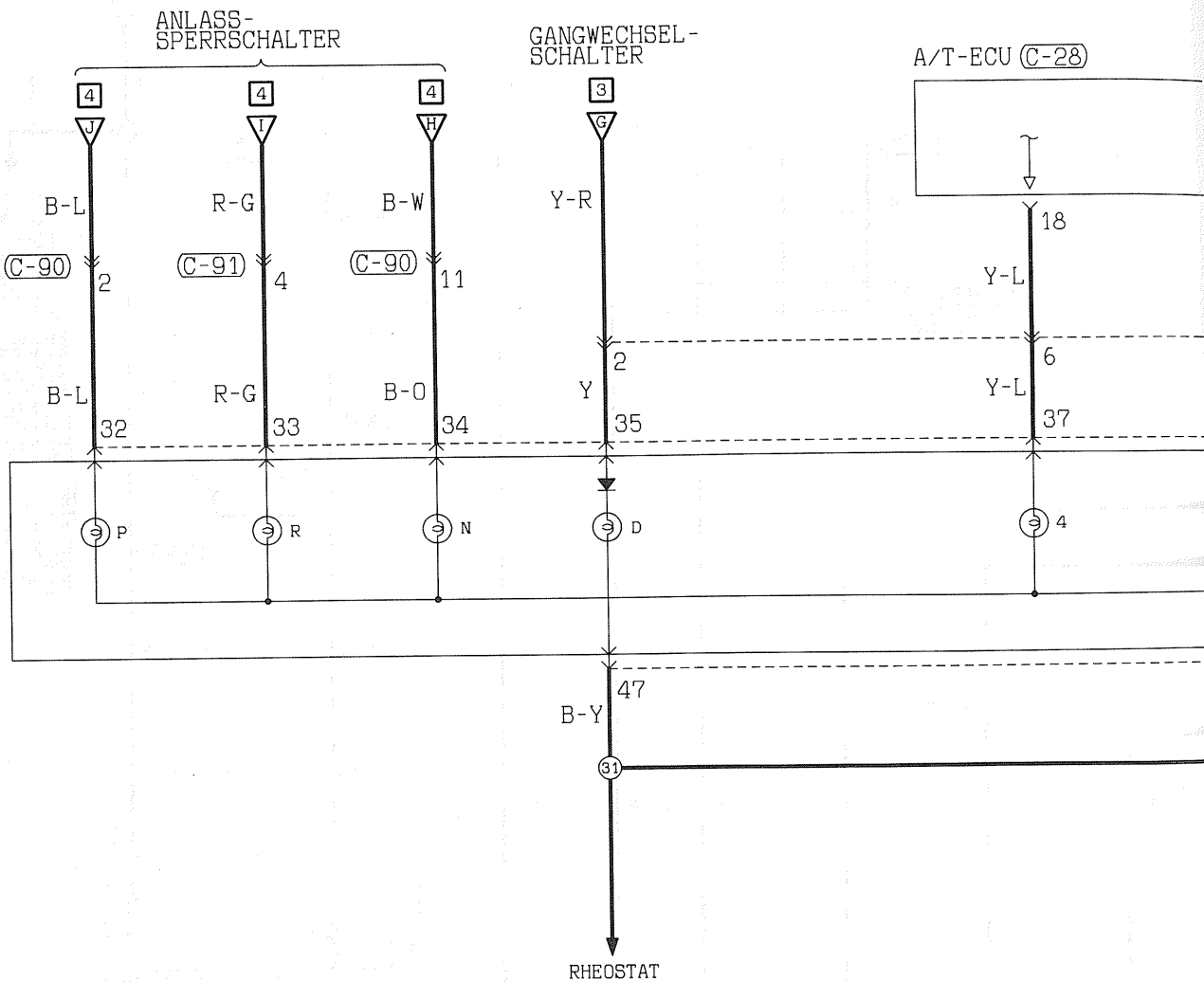
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

5



(C-28)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(C-91)

1	2	3	4
5	6	7	8

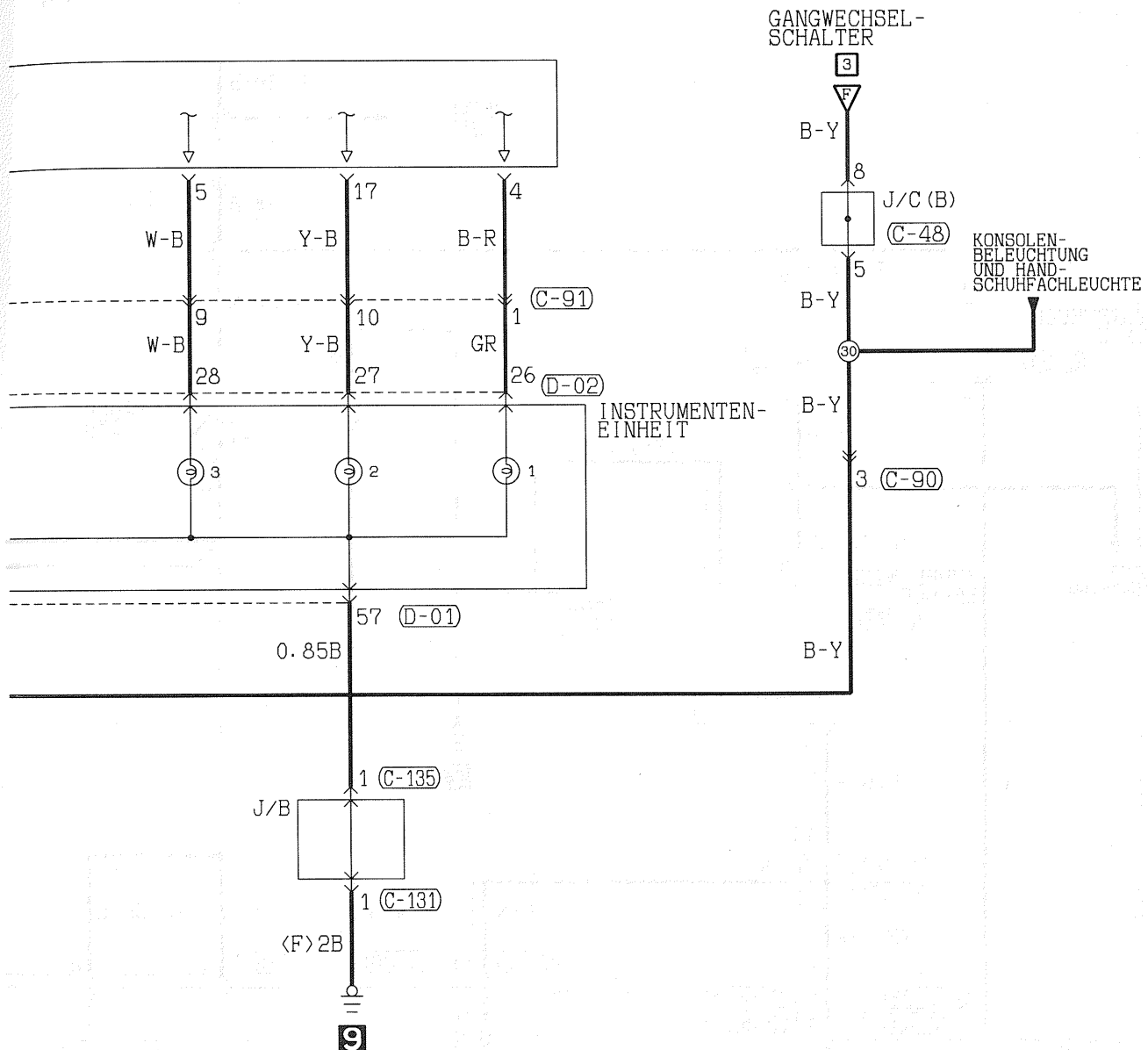
(C-131)

1	2
3	4

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

6



(D-01)

41	42	43	44	45	46	47	48
			49				
50	51	52	53	54	55	56	57

D-02

21	22	23	24	25	26	27	28
			29				
30	31	32	33	34	35	36	37

Kabel farbcode

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

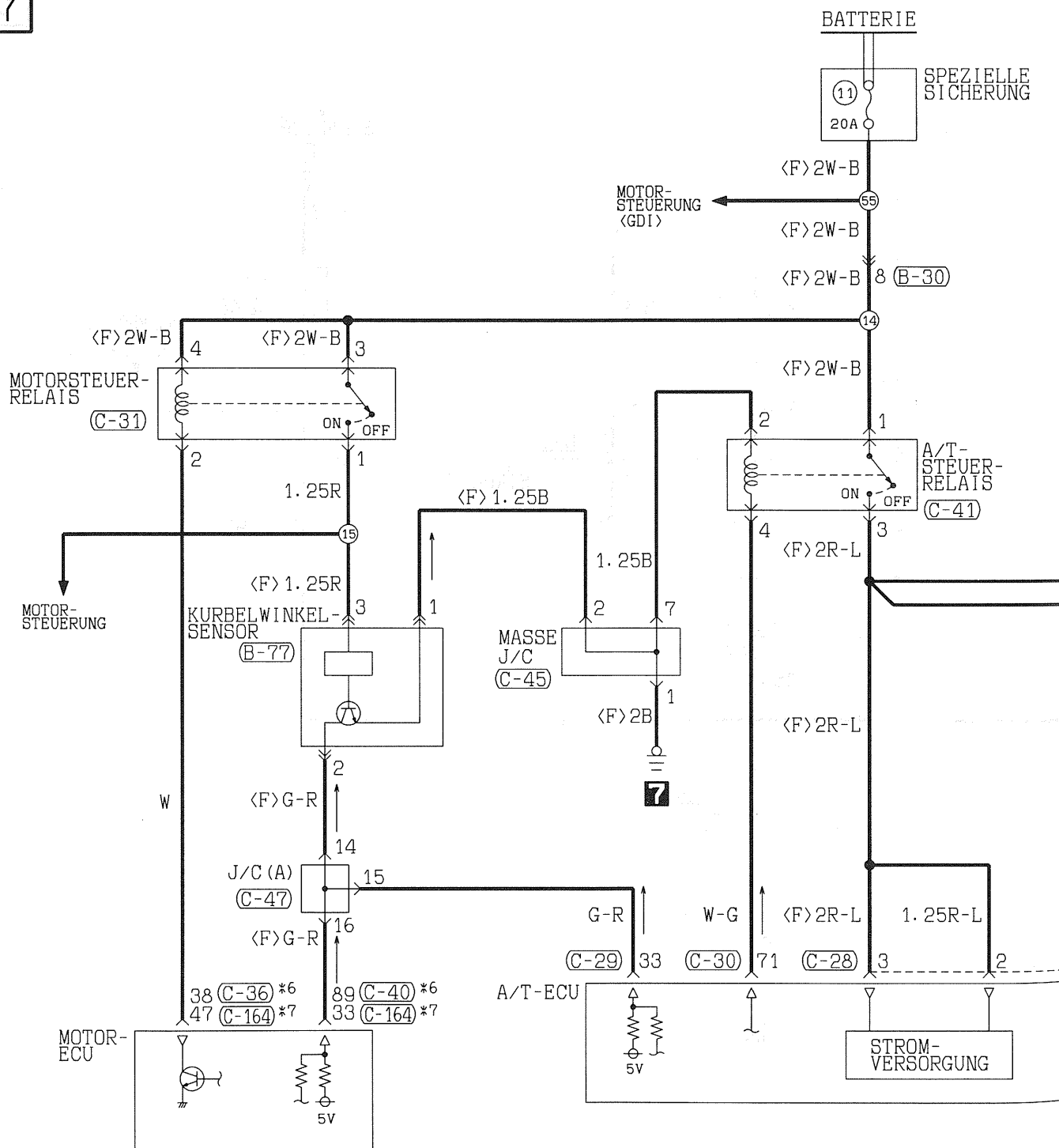
W : Weiß  
P : Rosa

Y :Gelb  
V :Violett

SB:Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

7



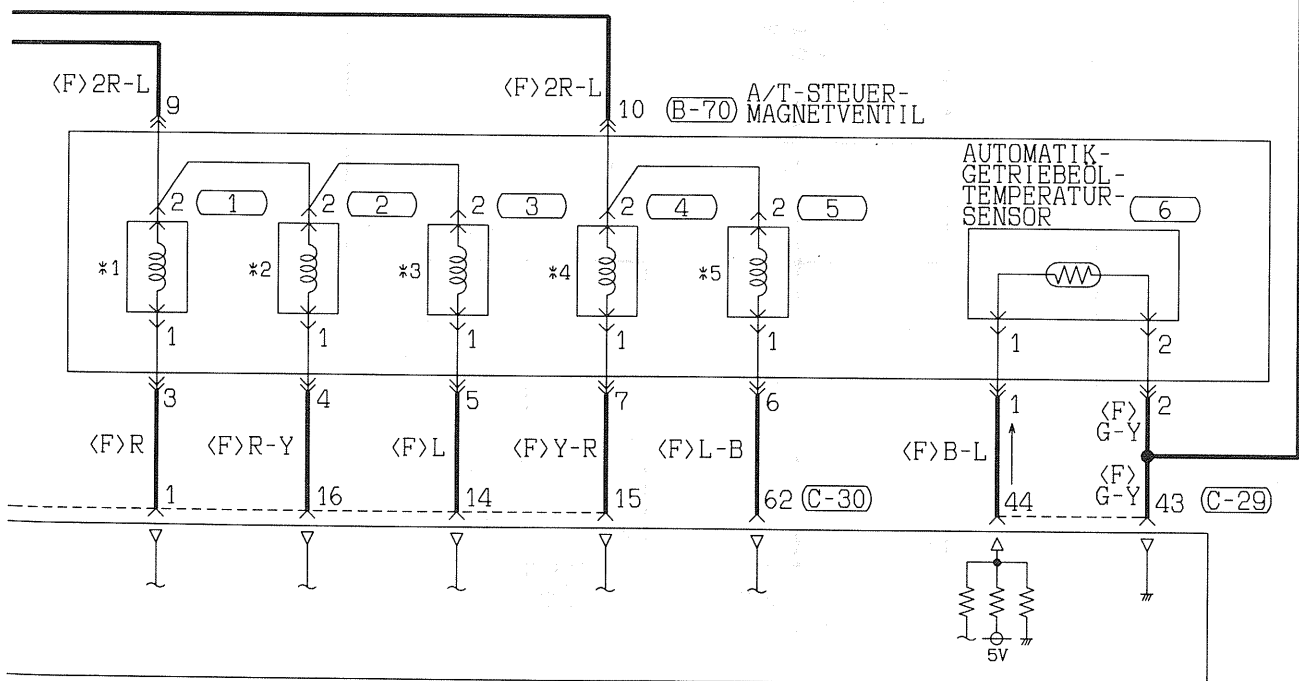


## BEMERKUNGEN

- \*1: KRIECHGANG-MAGNETVENTIL
- \*2: MAGNETVENTIL DER ZWEITEN FAHRSTUFE
- \*3: OVERDRIVE-MAGNETVENTIL
- \*4: DÄMPFER-KÜPLUNGS-MAGNETVENTIL
- \*5: MAGNETVENTIL DER NIEDRIGEN UND ROCKWARTS-FAHRSTUFE
- \*6: 4G63-MPI
- \*7: 4G64-GDI

EINGANGSWELLEN-  
RADDREHZAHL-  
SENSOR,  
AUSGANGSWELLEN-  
RADDREHZAHL-  
SENSOR

<F>G-Y



(C-36)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(C-40)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-41)

1	2
3	4

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-164)

31	32	33	34					35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	

1

1
2

Kabelfarbcode

B: Schwarz LG: Hellgrün  
BR: Braun O: Orange

G: Grün GR: Grau

L: Blau R: Rot

W: Weiß P: Rosa

Y: Gelb V: Violett

SB: Himmelblau

## 9

The diagram illustrates the electrical connections for the A/T-ECU. It features three main sections: the A/T-ECU at the top, the MOTOR-ECU in the middle, and the DROSSEL-KLAPPEN-SENSOR (B-07) at the bottom.

- A/T-ECU Section:** Includes terminals 53, 54 (C-30), and 45 (C-29). Terminal 54 is connected to terminal 10 of the MASSE J/C (C-45) and terminal 1 of the <F> 2B relay. Terminal 45 is connected to terminal 19 of the J/C (C) (C-49) and terminal 17 of the Y-B relay.
- MOTOR-ECU Section:** Includes terminals 59 (C-38), 7 (C-34), 81, 84, 87, and 92 (C-40). Terminal 59 is connected to terminal 5 of the 5V relay. Terminal 7 is connected to terminal 1 of the 5V relay. Terminal 81 is connected to terminal 17 of the <F> G-Y relay. Terminal 84 is connected to terminal 20 of the <F> Y-B relay. Terminal 87 is connected to terminal 4 of the J/C (A) (C-47) and terminal 1 of the <F> Y-R relay. Terminal 92 is connected to terminal 18 of the 0.85B relay and terminal 4 of the MOTOR-STEuerung.
- DROSSEL-KLAPPEN-SENSOR (B-07) Section:** Includes terminals 1, 2, 3, and 4. Terminal 1 is connected to terminal 17 of the <F> G-Y relay. Terminal 2 is connected to terminal 20 of the <F> Y-B relay. Terminal 3 is connected to terminal 4 of the J/C (A) (C-47) and terminal 1 of the <F> Y-R relay. Terminal 4 is connected to terminal 18 of the 0.85B relay and terminal 4 of the MOTOR-STEuerung.

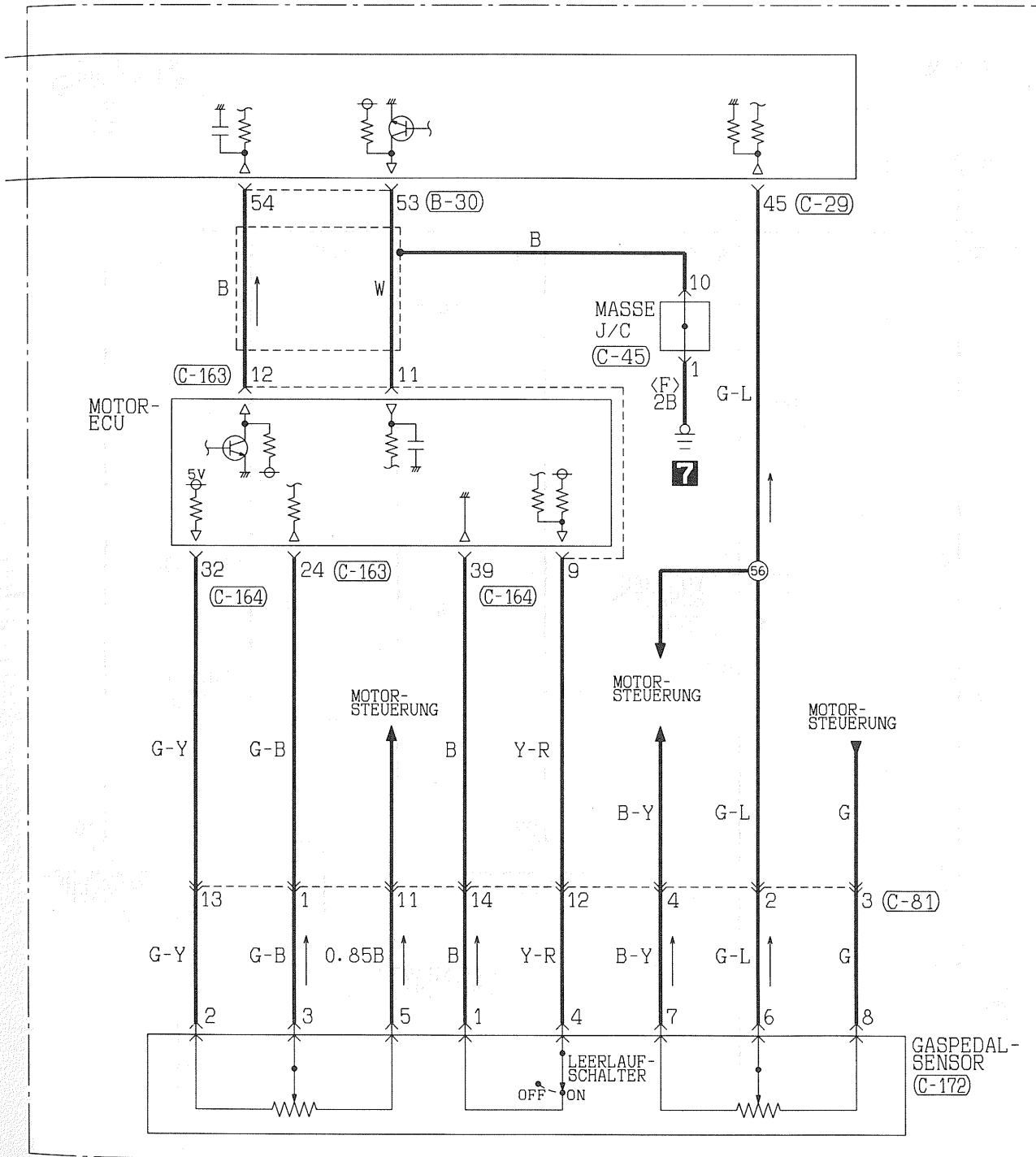
The diagram also shows various components such as relays (J/C, <F> 2B, <F> G-Y, <F> Y-B, <F> Y-R, 0.85B, 5V), switches (LEERLAUF-SCHALTER), and sensors (DROSSEL-KLAPPEN-SENSOR). The connections are color-coded and labeled with wire colors (e.g., Y-B, G-Y, Y-R, 0.85B, 0.75B).

(C-172)

1 2 3 4 5 6 7 8

&lt;4G64-GDI&gt;

10



(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-81)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-163)

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

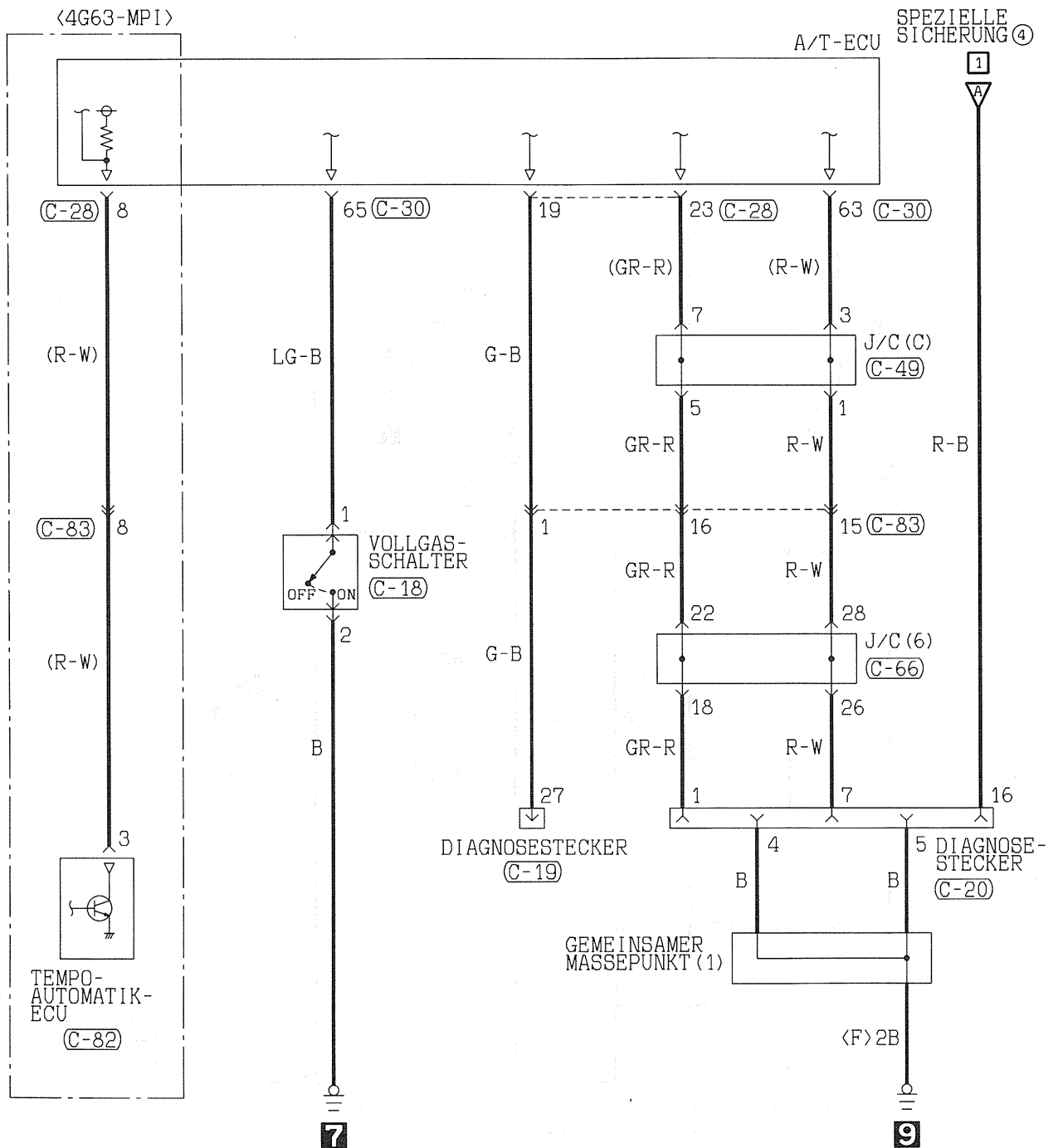
Kabelfarbcod

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;Ausgenommen 6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

11



(C-18)



(C-19) VORDER-SEITE

25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8

(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-28)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-30)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(C-82)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

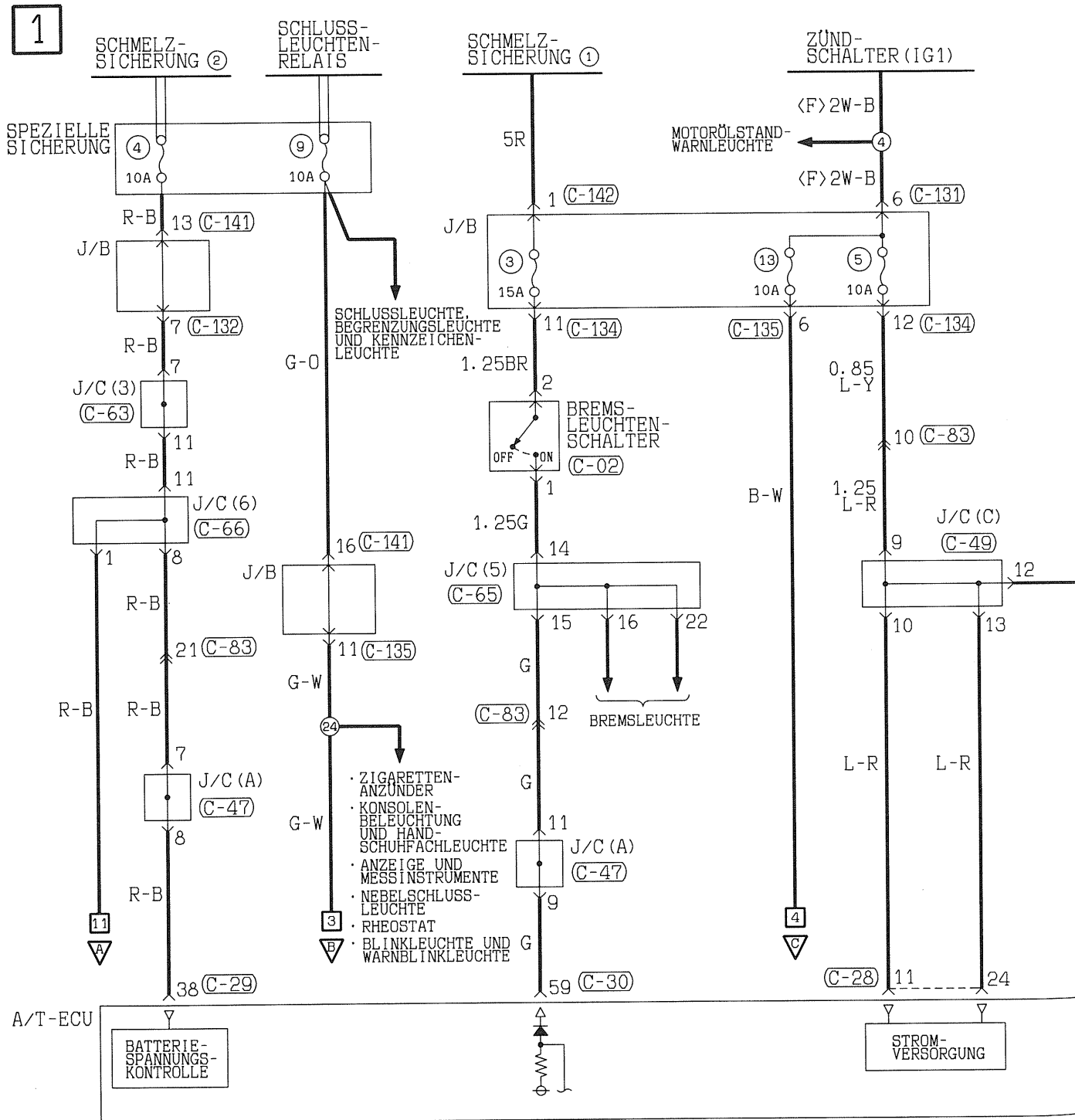
(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## NOTIZEN

## INVECS-II 4A/T

## 6A1-SOHC-MPI



B-30



B-68



B-71



C-02



C-28



C-29



C-30



C-83



C-131



C-132



C-134



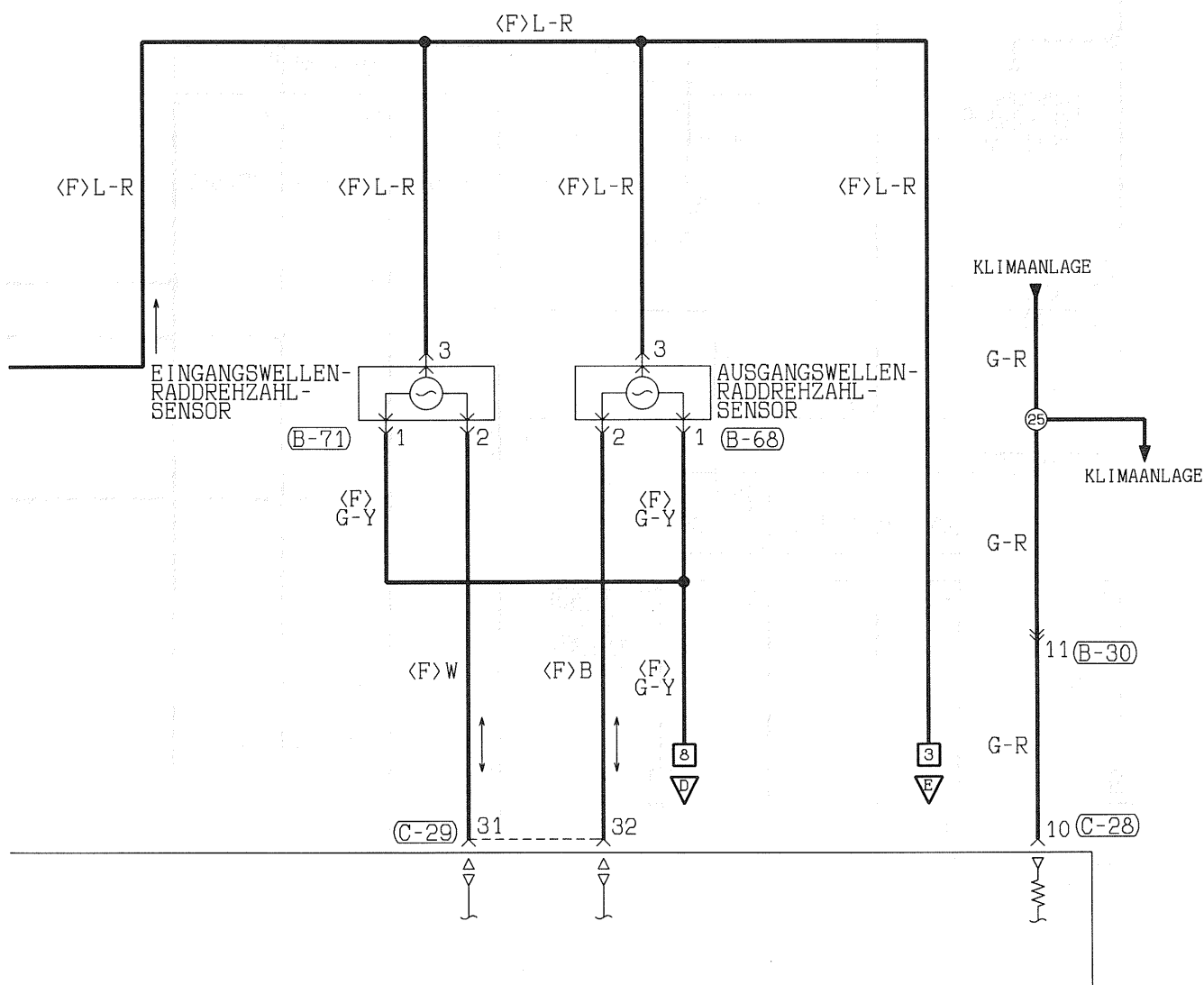
C-135



C-141



2



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-132)



Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

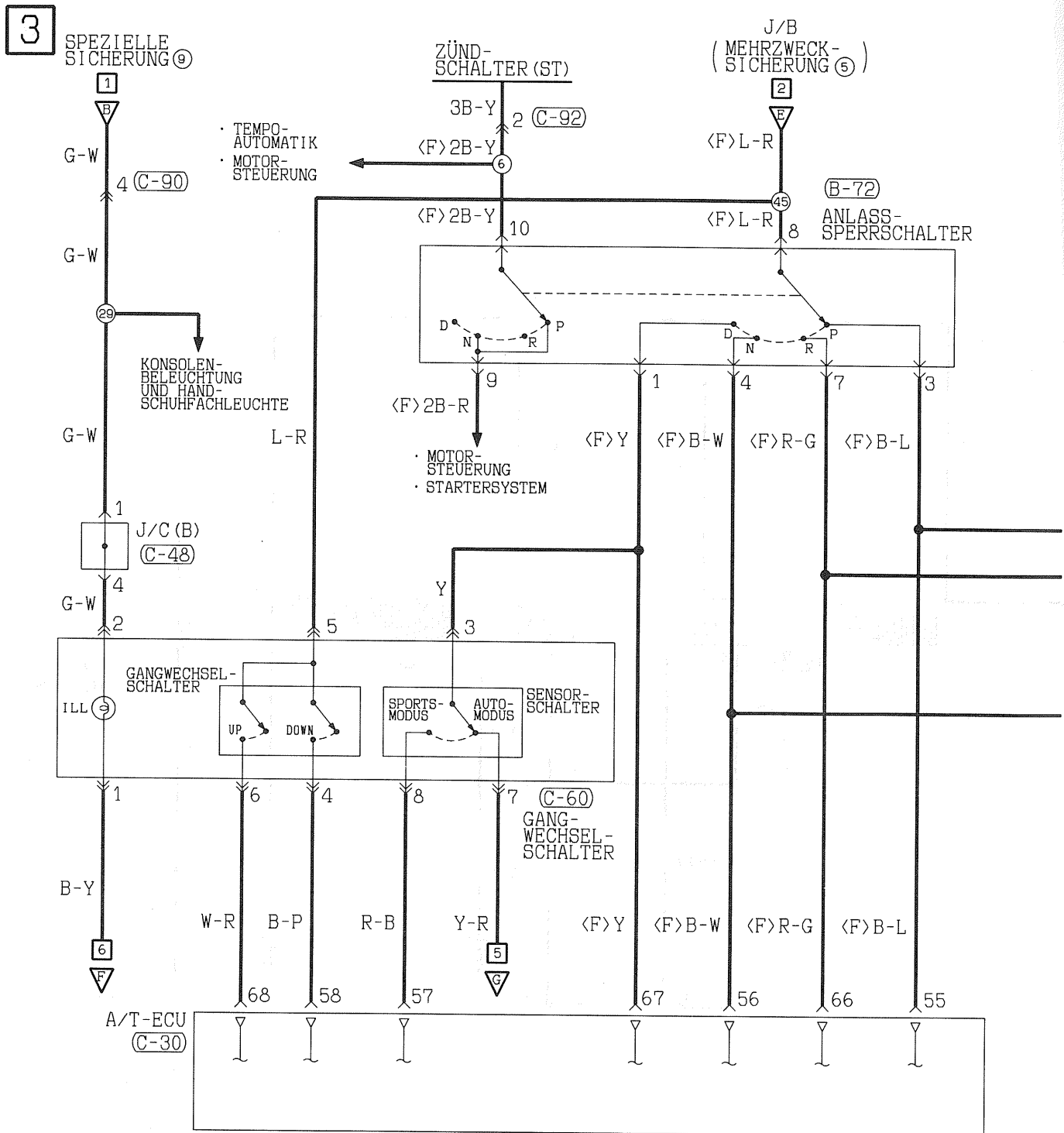
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)



(B-65)

(B-66)

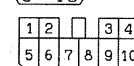
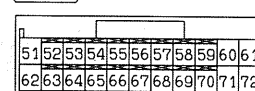
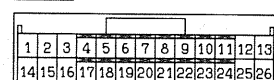
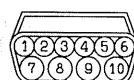
(B-67)

(B-72)

(C-28)

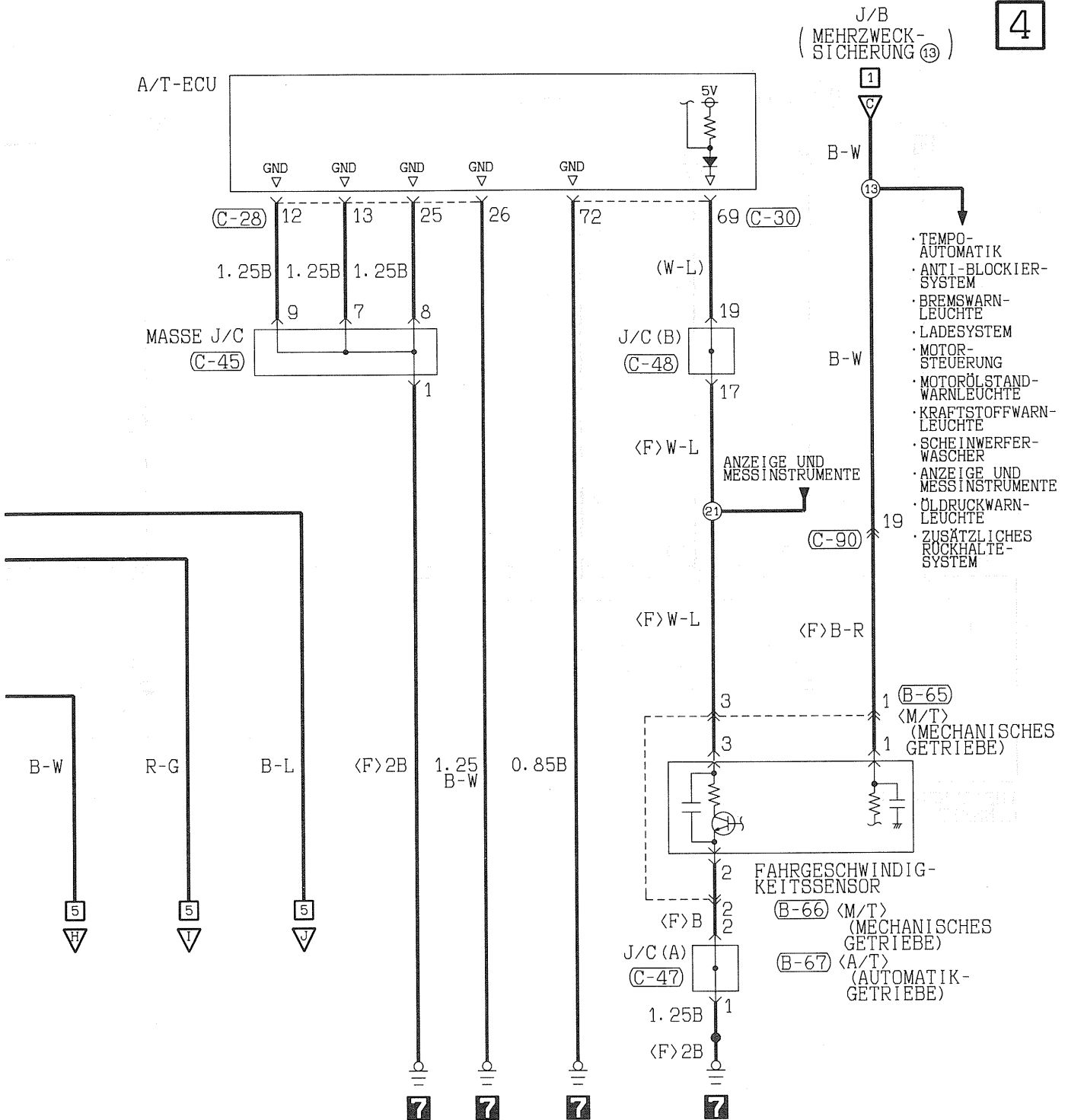
(C-30)

(C-45)





4



(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-60)

1	2	3
4	5	6
7	8	

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-92)

1	2
3	4

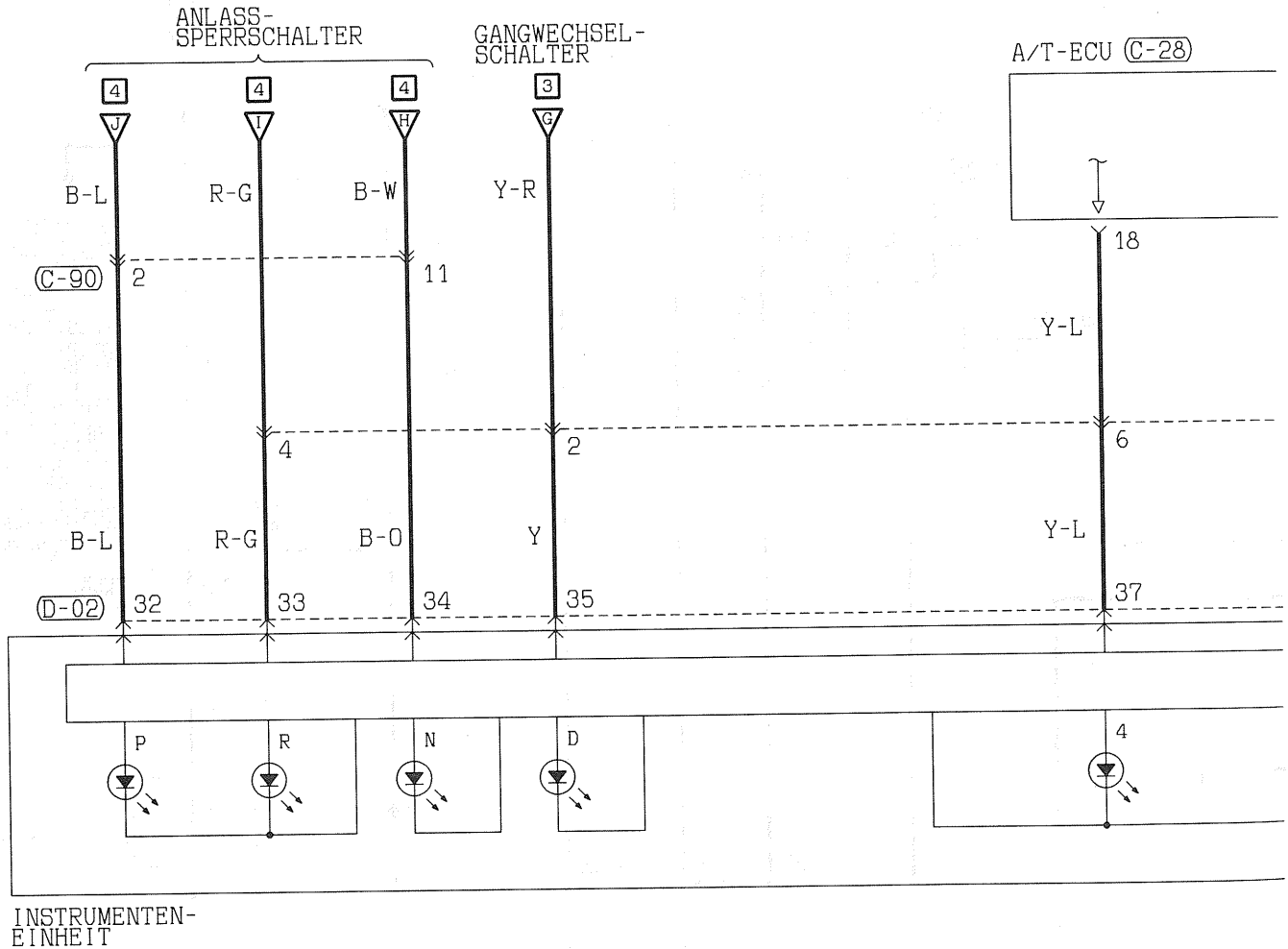
Kabelfarbcode

B : Schwarz LG : Hellgrün G : Grün L : Blau W : Weiß Y : Gelb  
BR : Braun O : Orange GR : Grau R : Rot P : Rosa V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

5



(C-28)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(C-91)

1	2	3	4
5	6	7	8

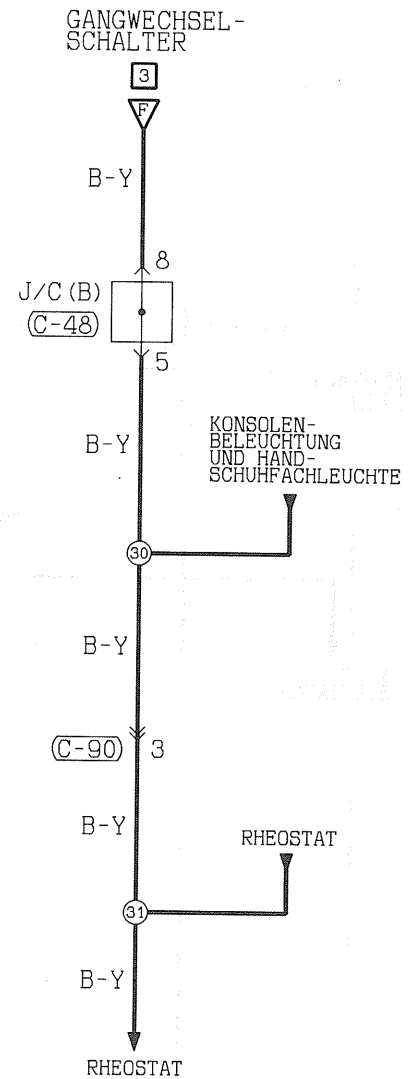
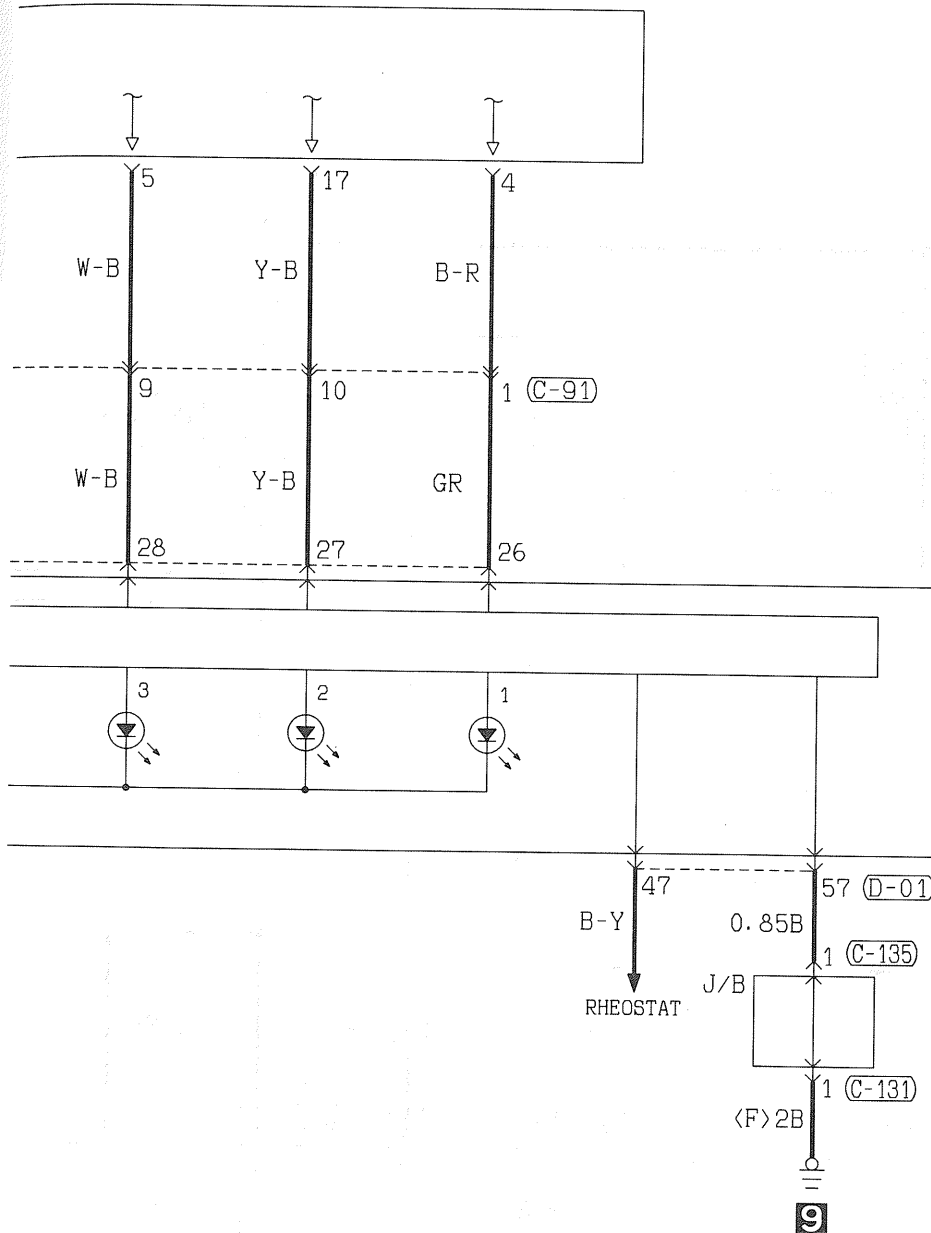
(C-131)

1	2
3	4

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

6



(D-01)

41	42	43	44	45	46	47	48
50	51	52	53	54	55	56	57

(D-02)

21	22	23	24	25	26	27	28
30	31	32	33	34	35	36	37

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

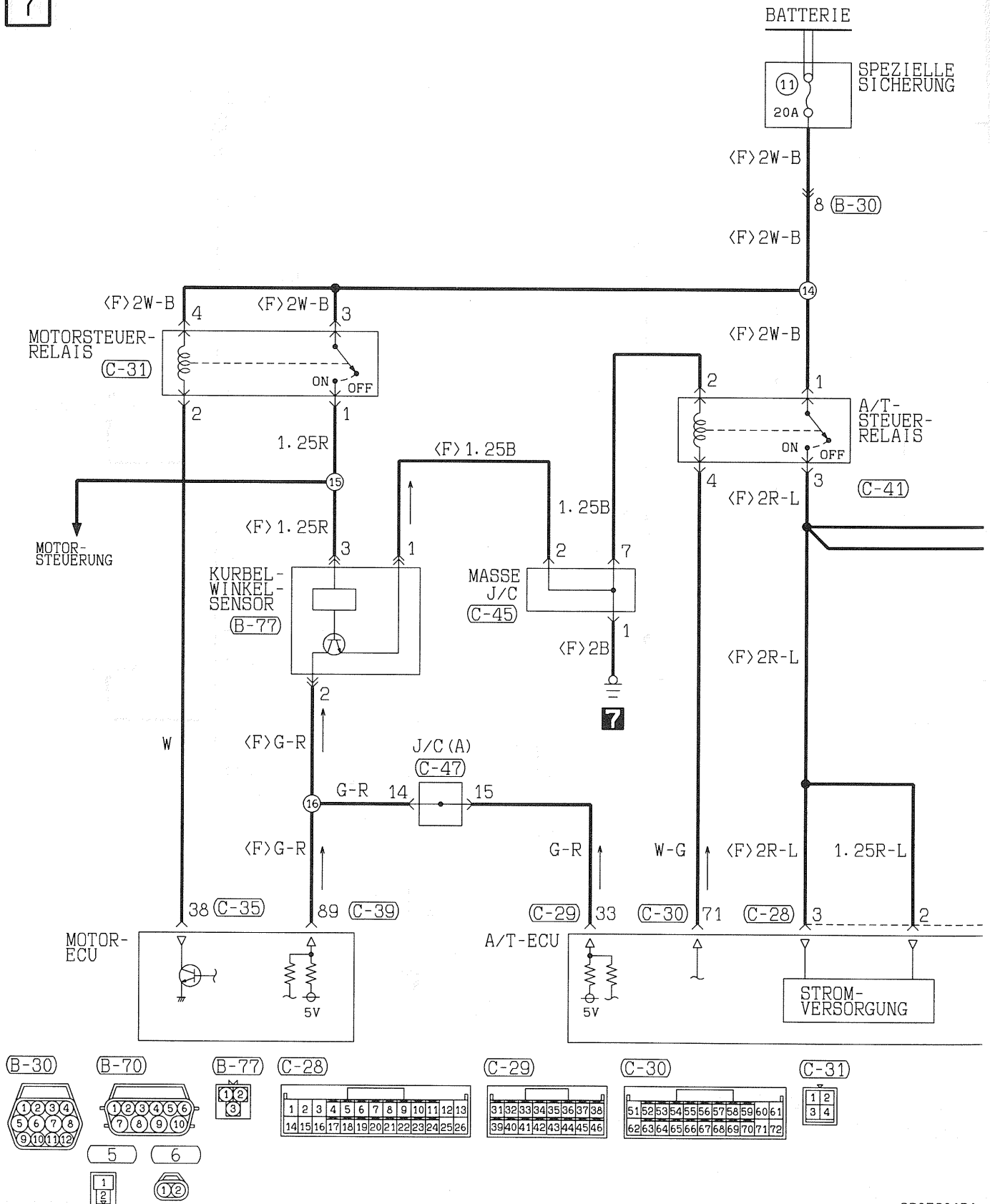
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

7

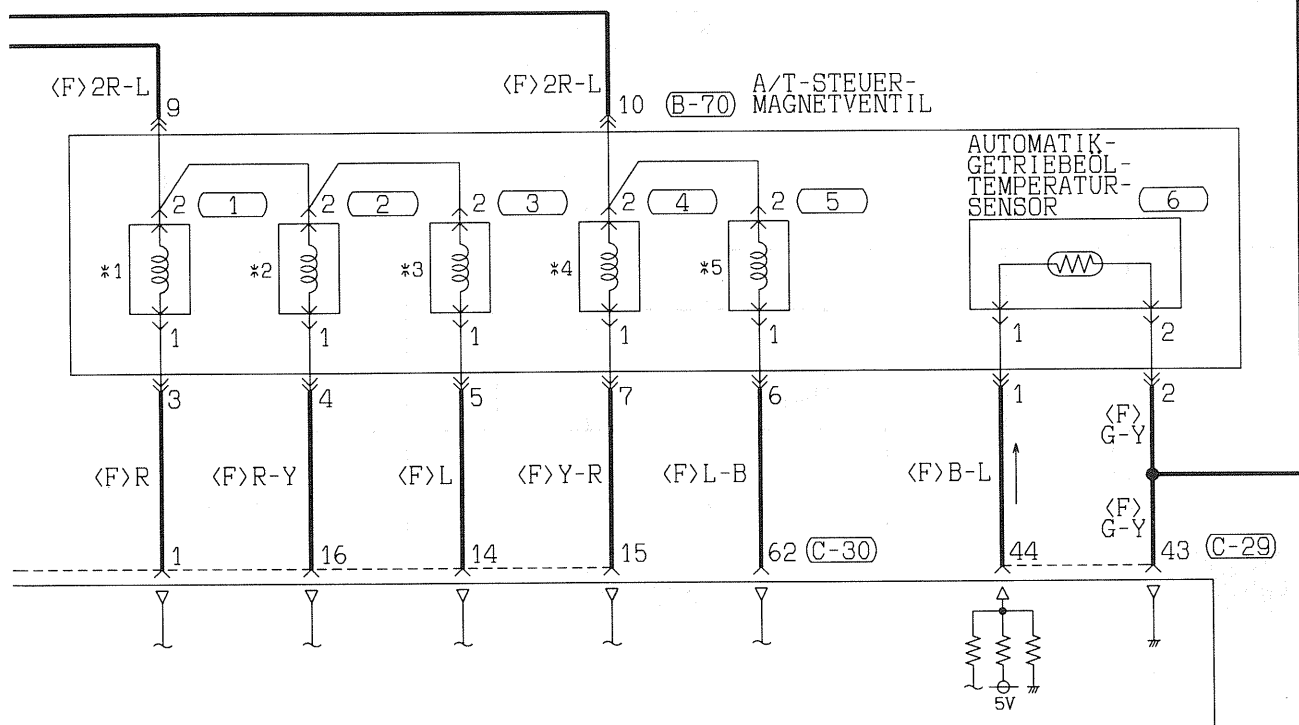


- BEMERKUNGEN
- \*1: KRIECHGANG-MAGNETVENTIL
  - \*2: MAGNETVENTIL DER ZWEITEN FAHRSTUFE
  - \*3: OVERDRIVE-MAGNETVENTIL
  - \*4: DÄMPFER-KUPPLUNGS-MAGNETVENTIL
  - \*5: MAGNETVENTIL DER NIEDRIGEN UND RÜCKWÄRTS-FAHRSTUFE

EINGANGSWELLEN-  
RADDREHZAHL-  
SENSOR,  
AUSGANGSWELLEN-  
RADDREHZAHL-  
SENSOR

8

<F>G-Y



(C-35)

(C-39)

(C-41)

(C-45)

(C-47)

1

2

3


4

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

1	2
3	4

1	2			3	4
5	6	7	8	9	10

1	2	3	4			5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1
2

1
2

1
2

1
2

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

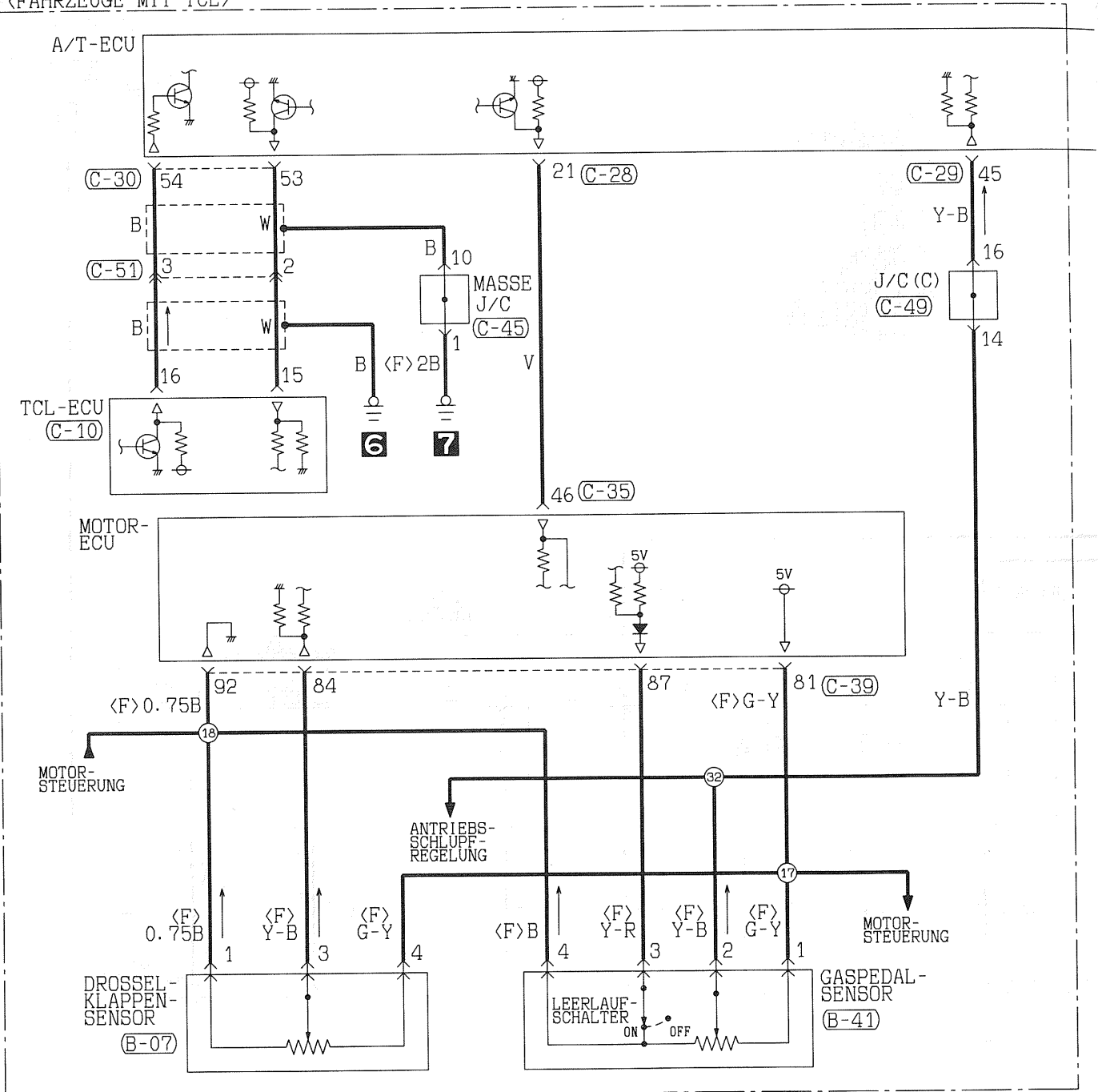
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

9

&lt;FAHRZEUGE MIT TCL&gt;



(B-07)

(B-41)

(C-10)

(C-28)

(C-29)

(C-30)

1	2	3	4
---	---	---	---

1	2	3	4
---	---	---	---

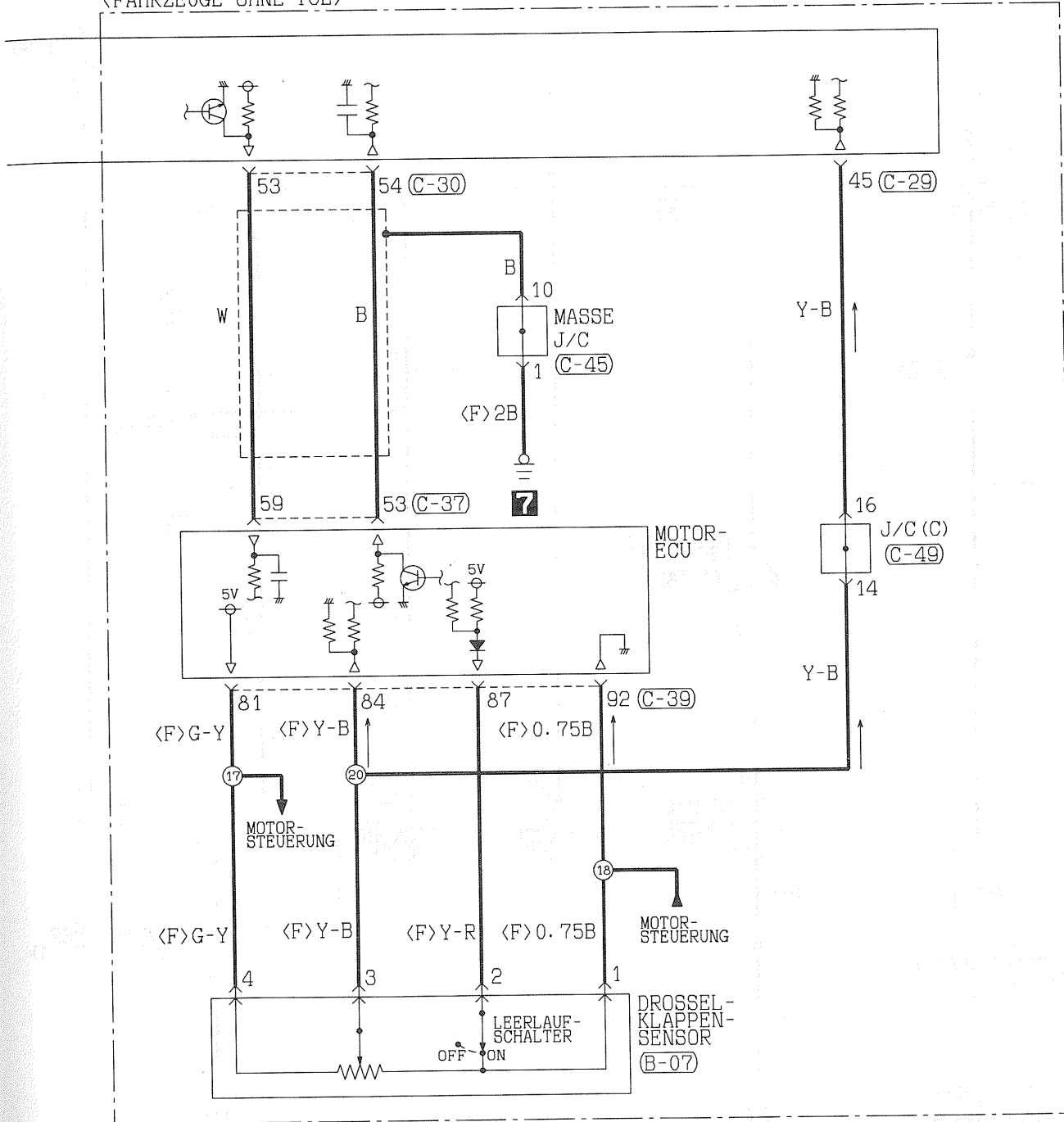
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

<FAHRZEUGE OHNE TCL>



(C-35)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(C-37)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(C-39)

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-51)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

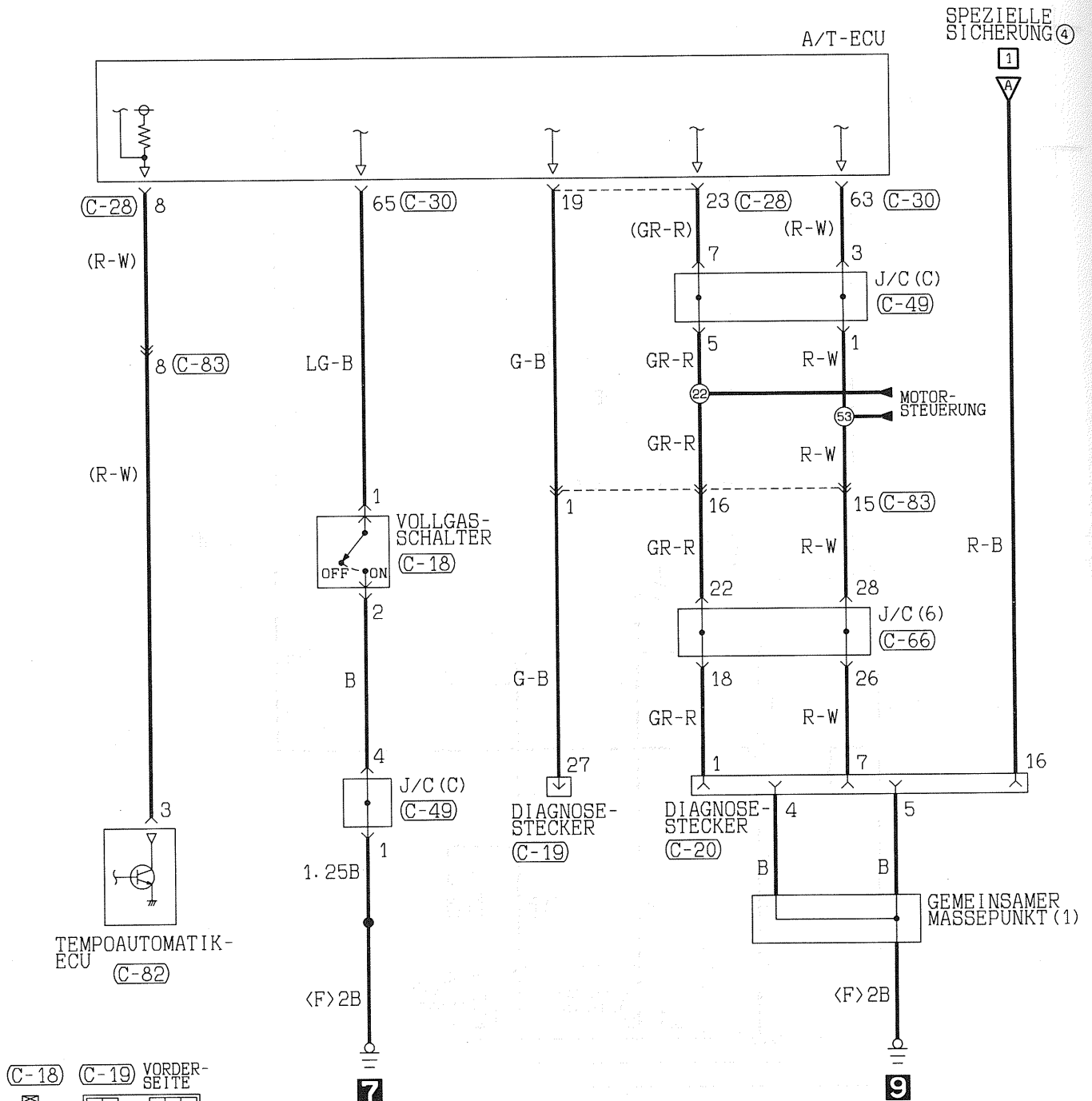
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## INVECS-II 4A/T &lt;6A1-SOHC-MPI&gt; (FORTSETZUNG)

11



(C-18) (C-19) VORDER-SEITE

①②

25 24 23 22 21  
32 31 30 29 28 27 26

(C-20) VORDER-SEITE

(C-28)

(C-30)

(C-49)

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-82)

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

Kabelfarbcodes

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

L : Blau

R : Rot

Y : Gelb



## NOTIZEN

DATE: 10/10/2000

TIME: 10:10 AM



10/10/2000

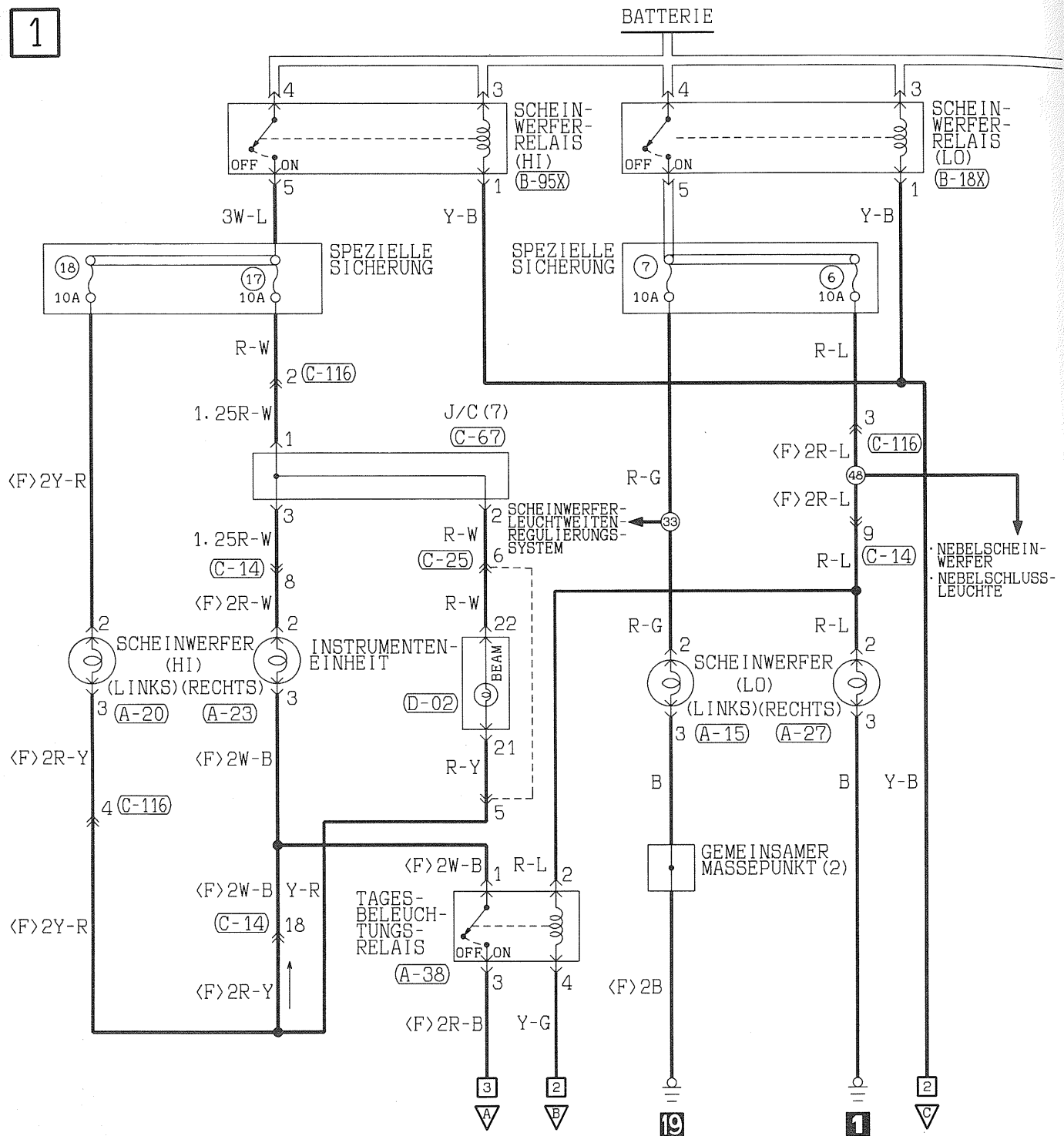
10/10/2000

## SCHEINWERFER

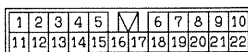
Fahrzeuge mit DRL

LEISTUNG

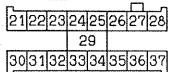
1

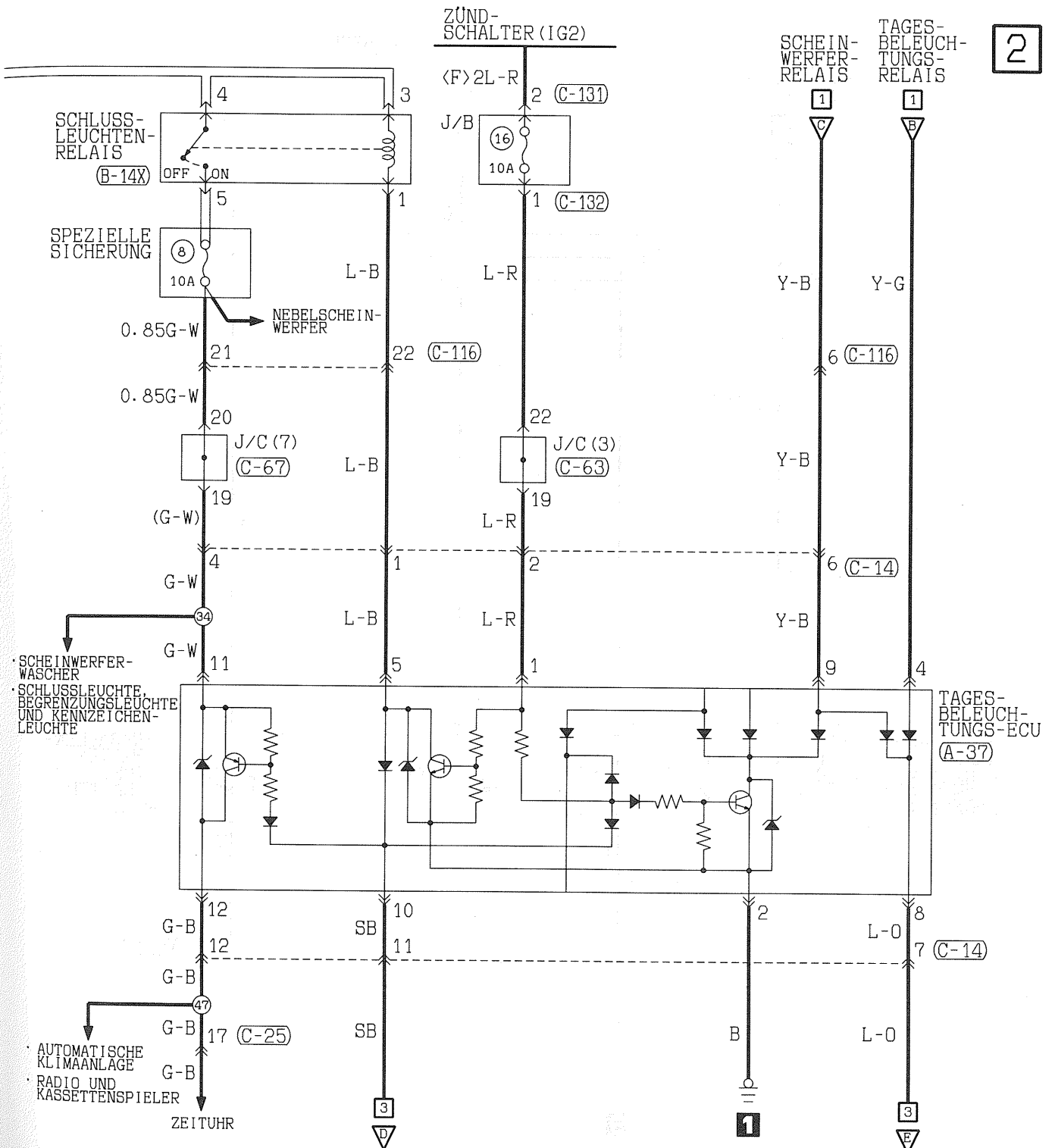


(A-15) (A-20) (A-23) (A-27) (A-37) (A-38) (B-14X) (B-18X) (B-95X) (C-14)



(D-02)





C-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-131

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

C-132

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Kabelfarbcod

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün L: Blau

W : Weiß Y : Gelb

SB: Himmelblau

BR: Braun

O : Orange

GR: Grau

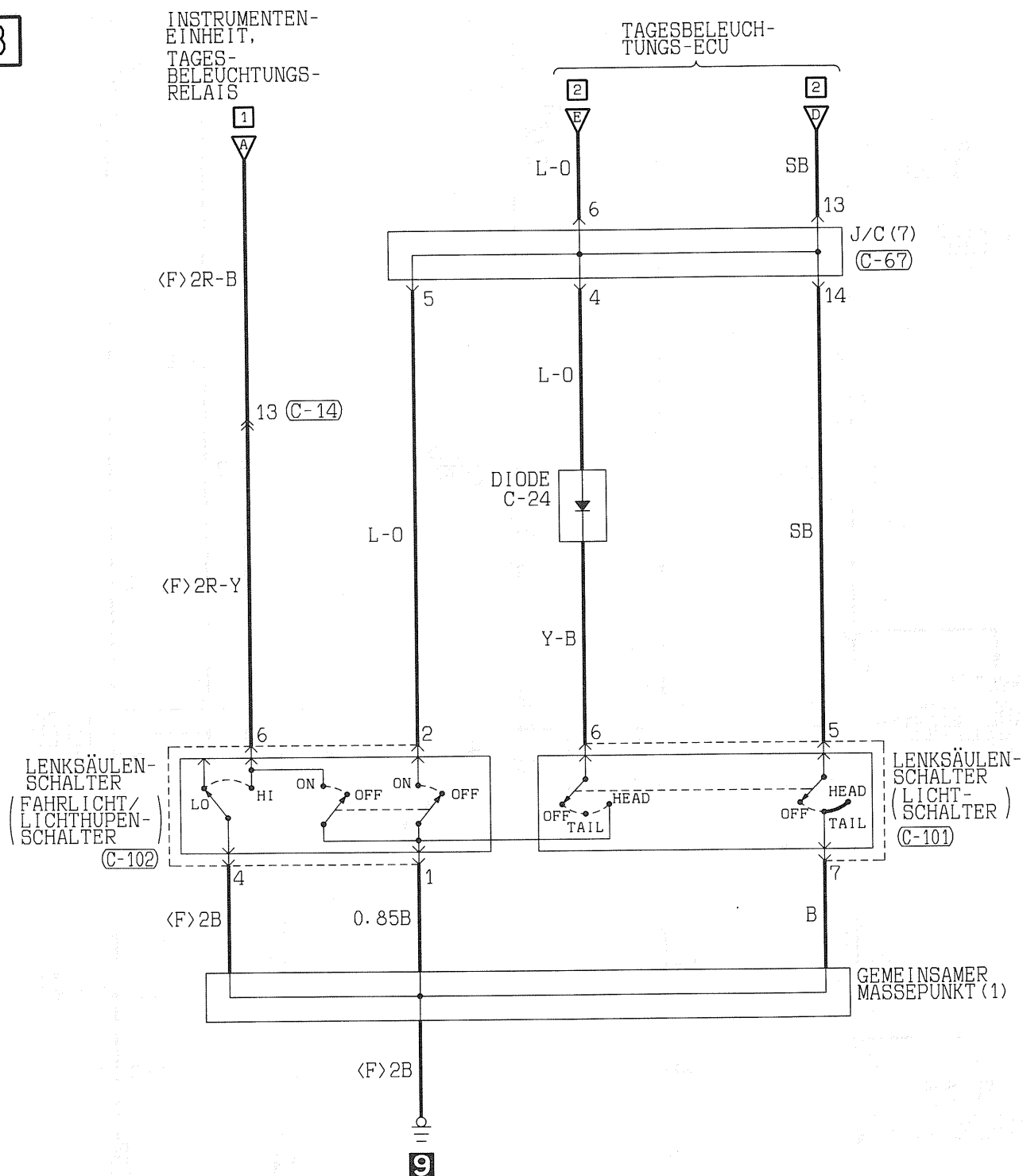
R: Rot

P : Rosa

V : Violett

## SCHEINWERFER &lt;Fahrzeuge mit DRL&gt; (FORTSETZUNG)

3



(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-101)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-102)

1	2
3	4
5	6

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

NOTIZEN

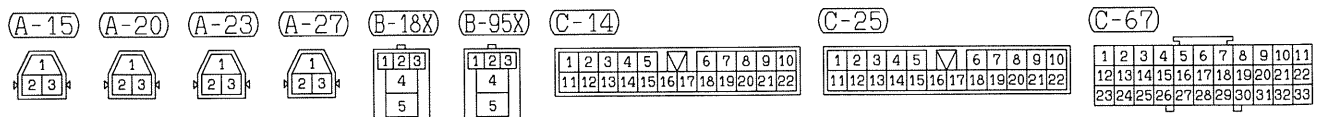
SCHWACH

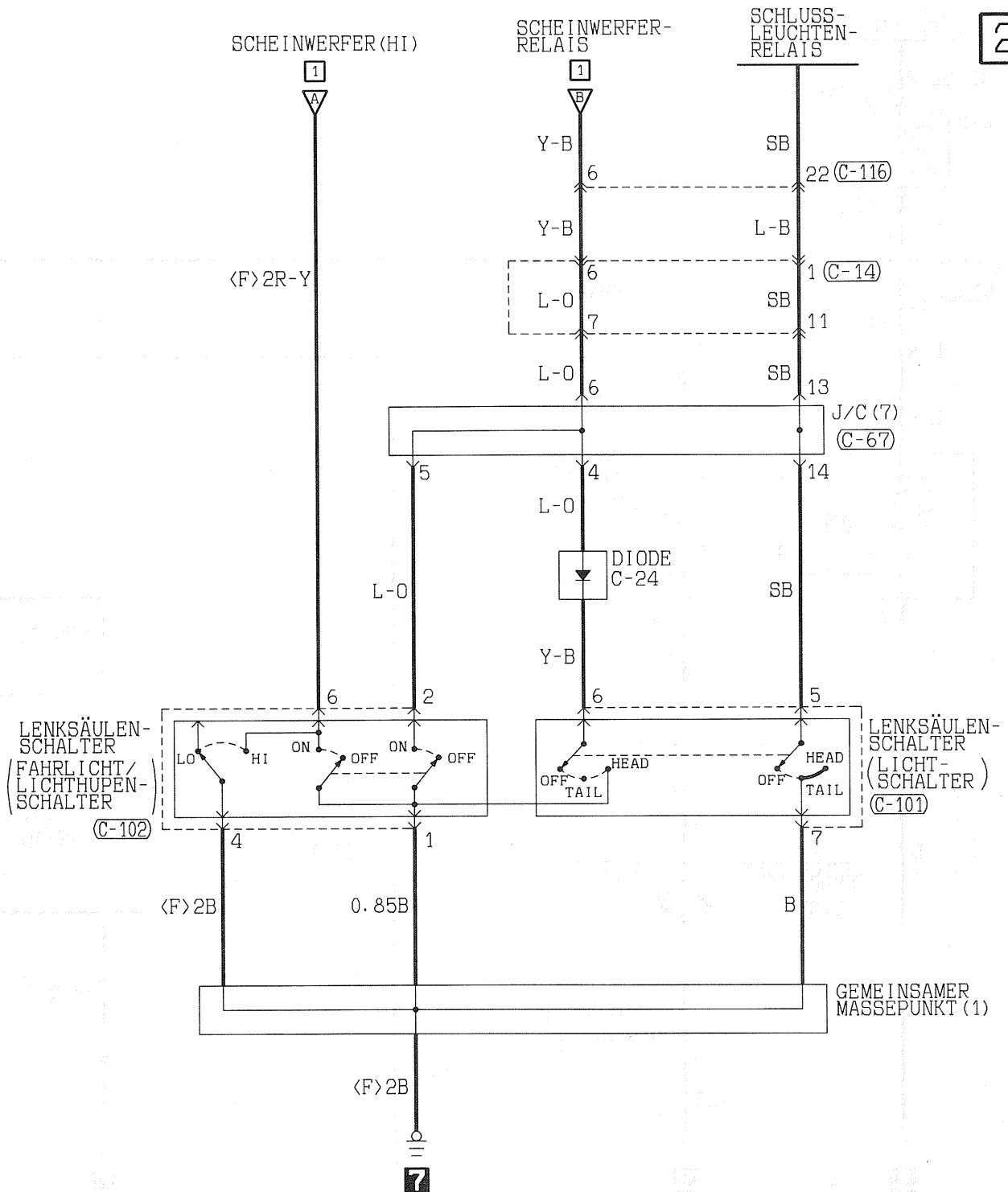
270 310 370 430



## Fahrzeuge ohne DRL

1





(C-101)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-102)

1	2
3	4

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(D-02)

21	22	23	24	25	26	27	28
29							
30	31	32	33	34	35	36	37

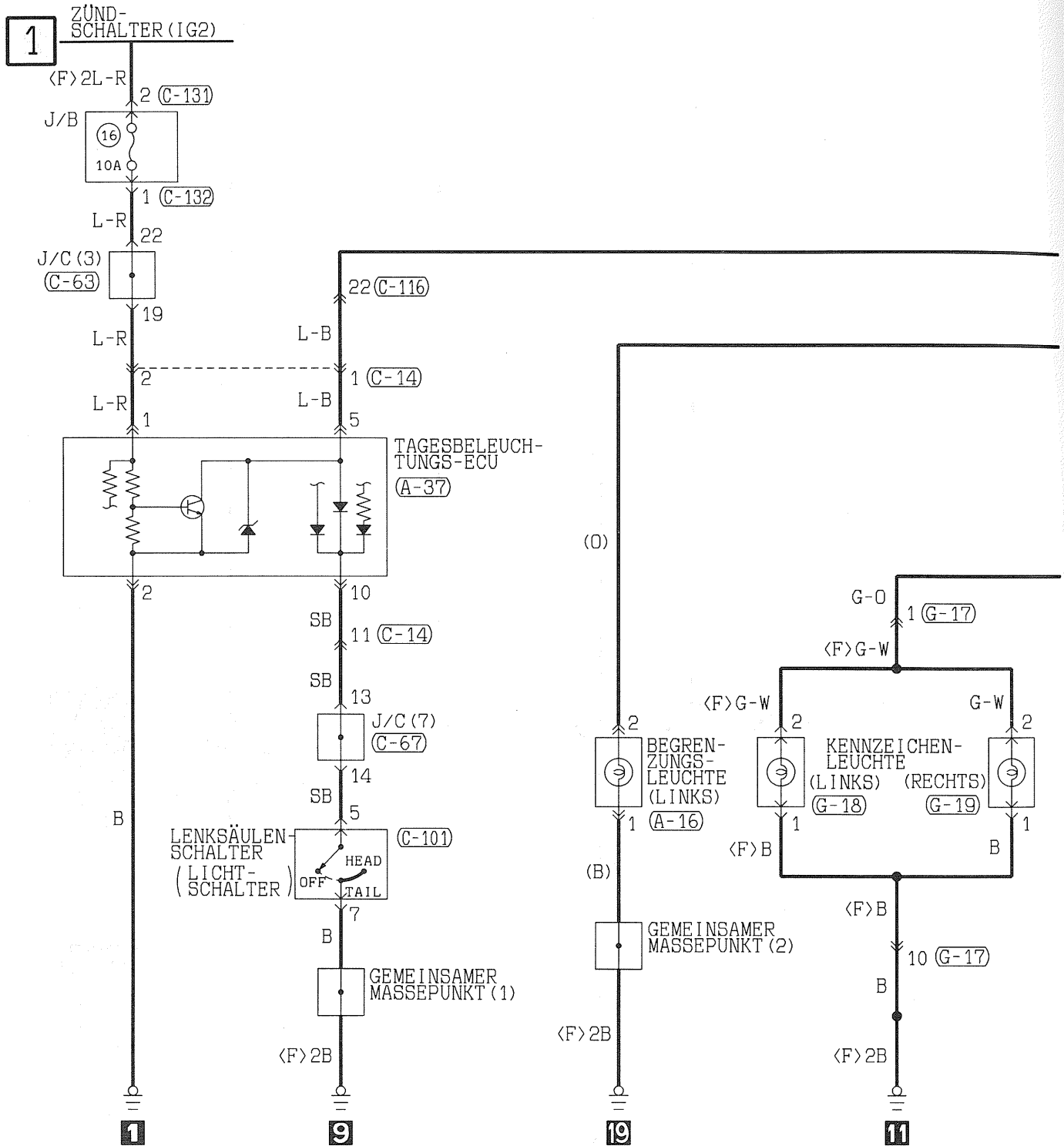
Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

# SCHLUSSLEUCHE, BEGRENZUNGSLEUCHE UND KENNZEICHENLEUCHE

Fahrzeuge mit DRL <Limousine>



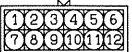
(A-16)



(A-26)



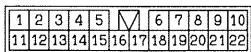
(A-37)



(B-14X)



(C-14)



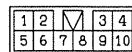
(C-63)



(C-67)



(C-101)



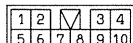
(G-08)



(G-13)



(G-17)



(G-18)

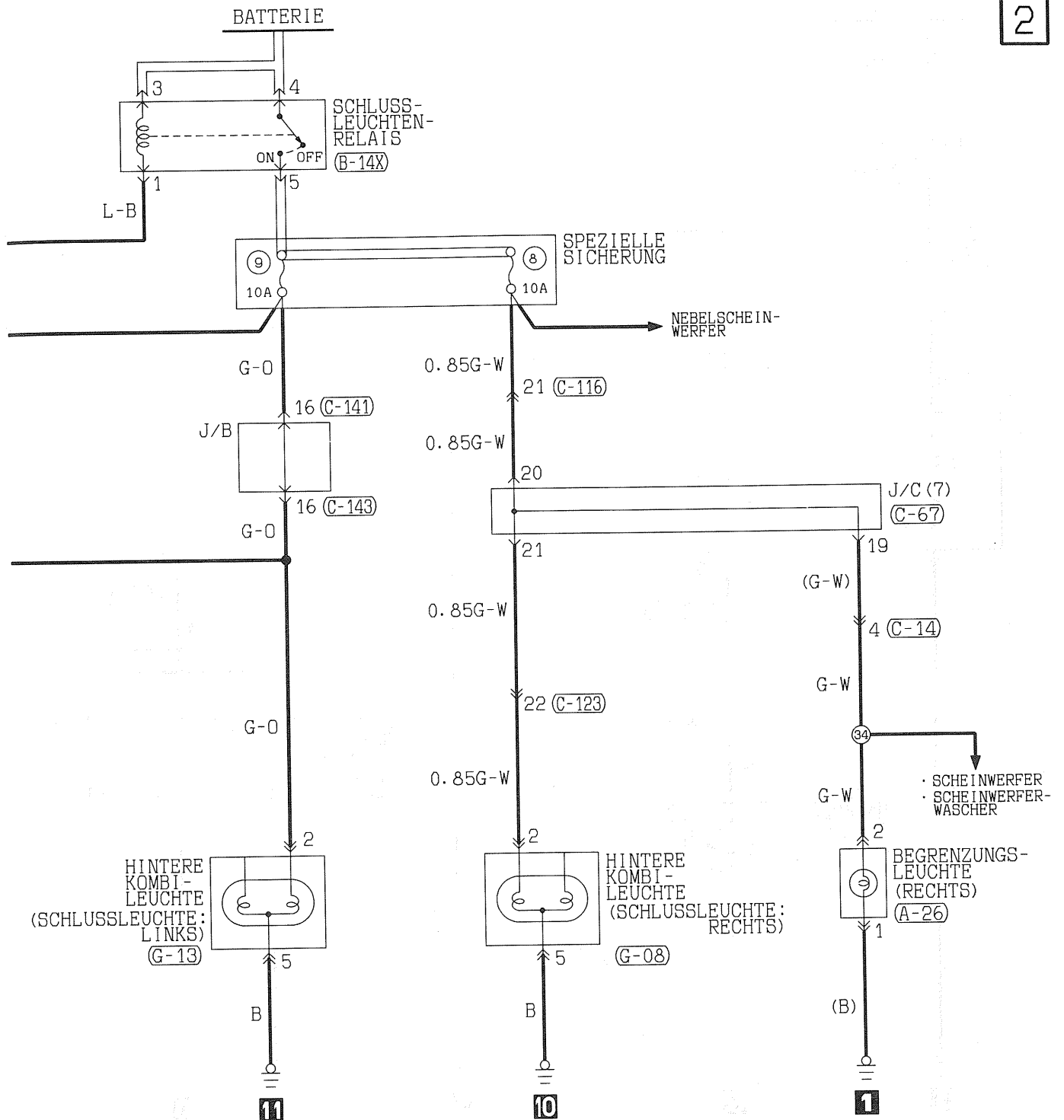


(G-19)





2



(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-131)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10		

(C-132)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

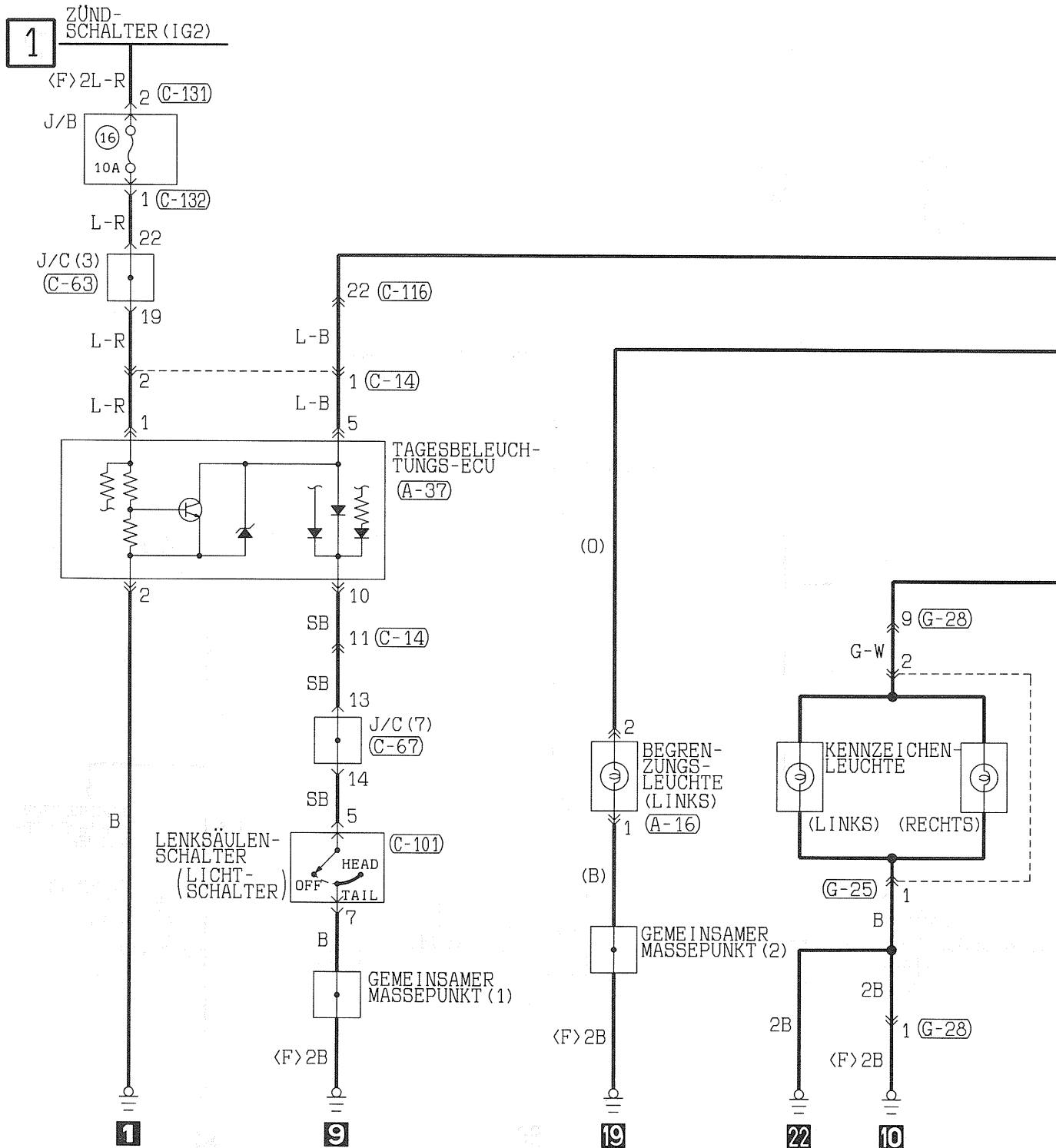
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

# SCHLUSSLEUCHE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHE

Fahrzeuge mit DRL <Kombiwagen>



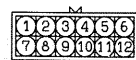
(A-16)



(A-26)



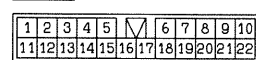
(A-37)



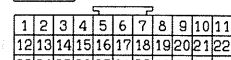
(B-14X)



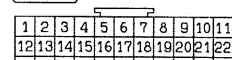
(C-14)



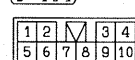
(C-63)



(C-67)



(C-101)



(G-08)



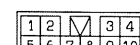
(G-13)



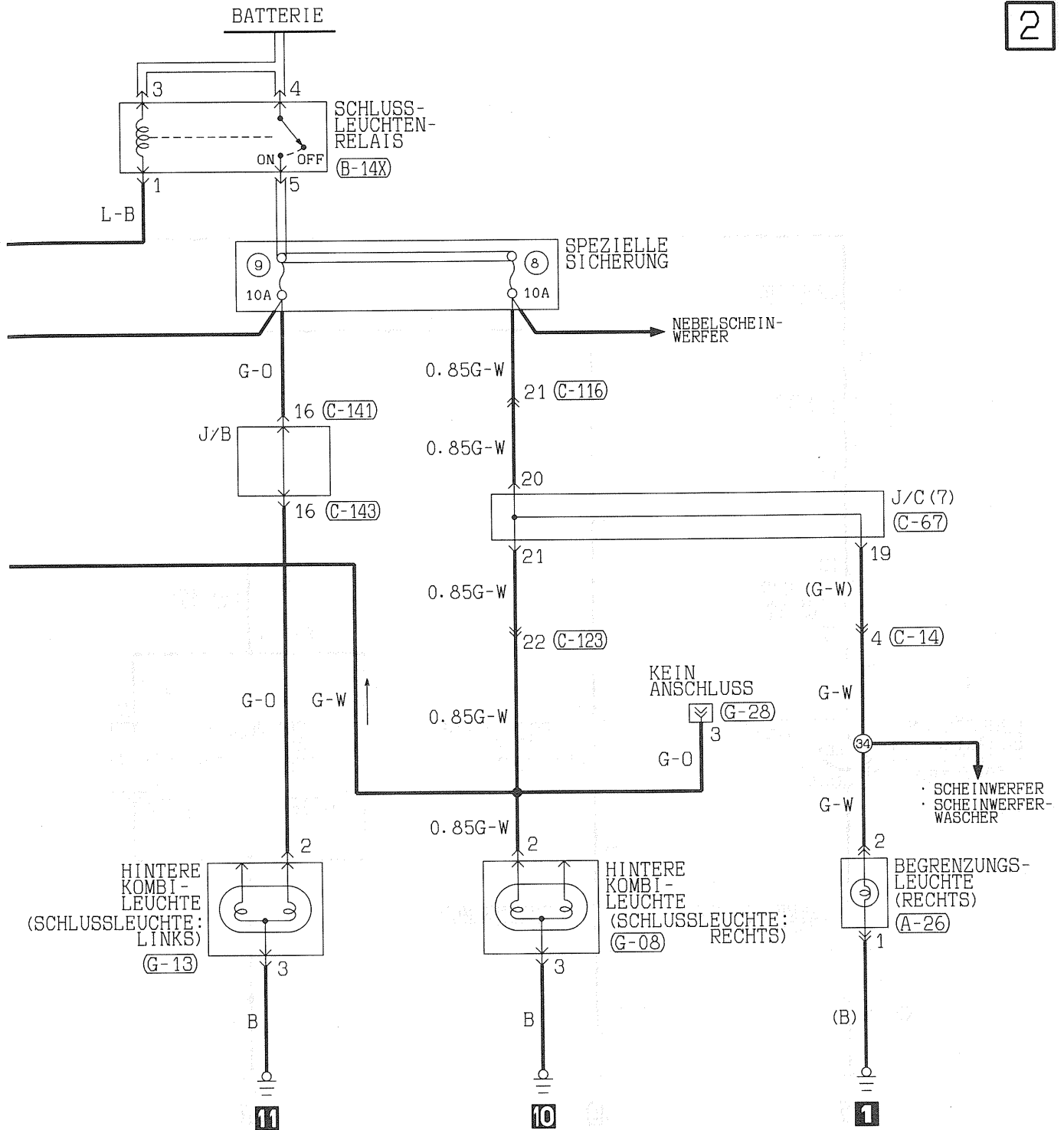
(G-25)



(G-28)



2



(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-131)

1	2			
3	4	5	6	

(C-132)

1	2	3	4	
5	6	7	8	9
10				

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19								

Kabelfarbcode

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün GR: Grau

L: Blau R: Rot

W : Weiß P : Rosa

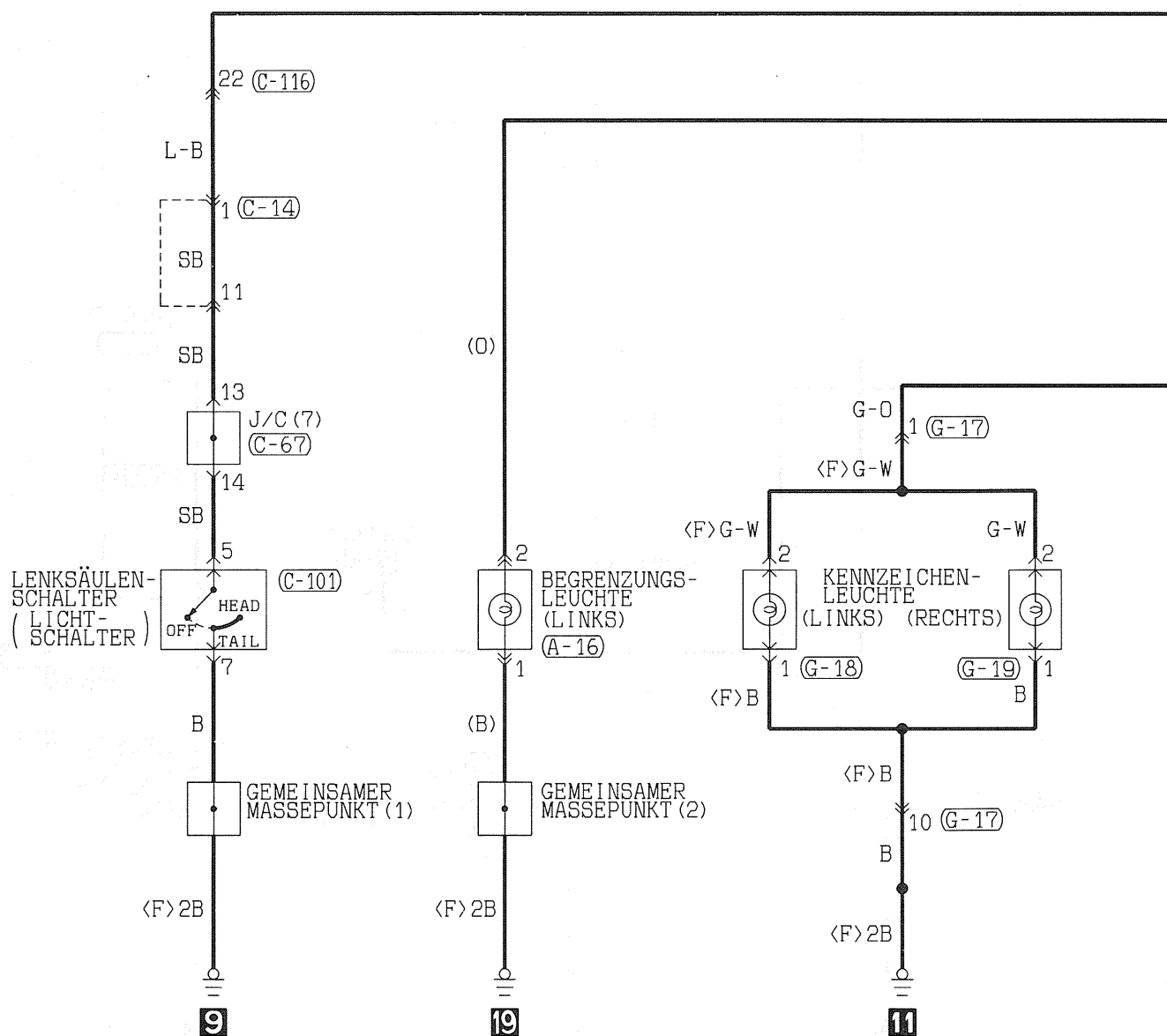
Y : Gelb V : Violett

SB: Himmelblau

# SCHLUSSLEUCHE, BEGRENZUNGSLEUCHE UND KENNZEICHENLEUCHE

Fahrzeuge ohne DRL <Limousine>

1



A-16



A-26



B-14X



C-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

C-67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

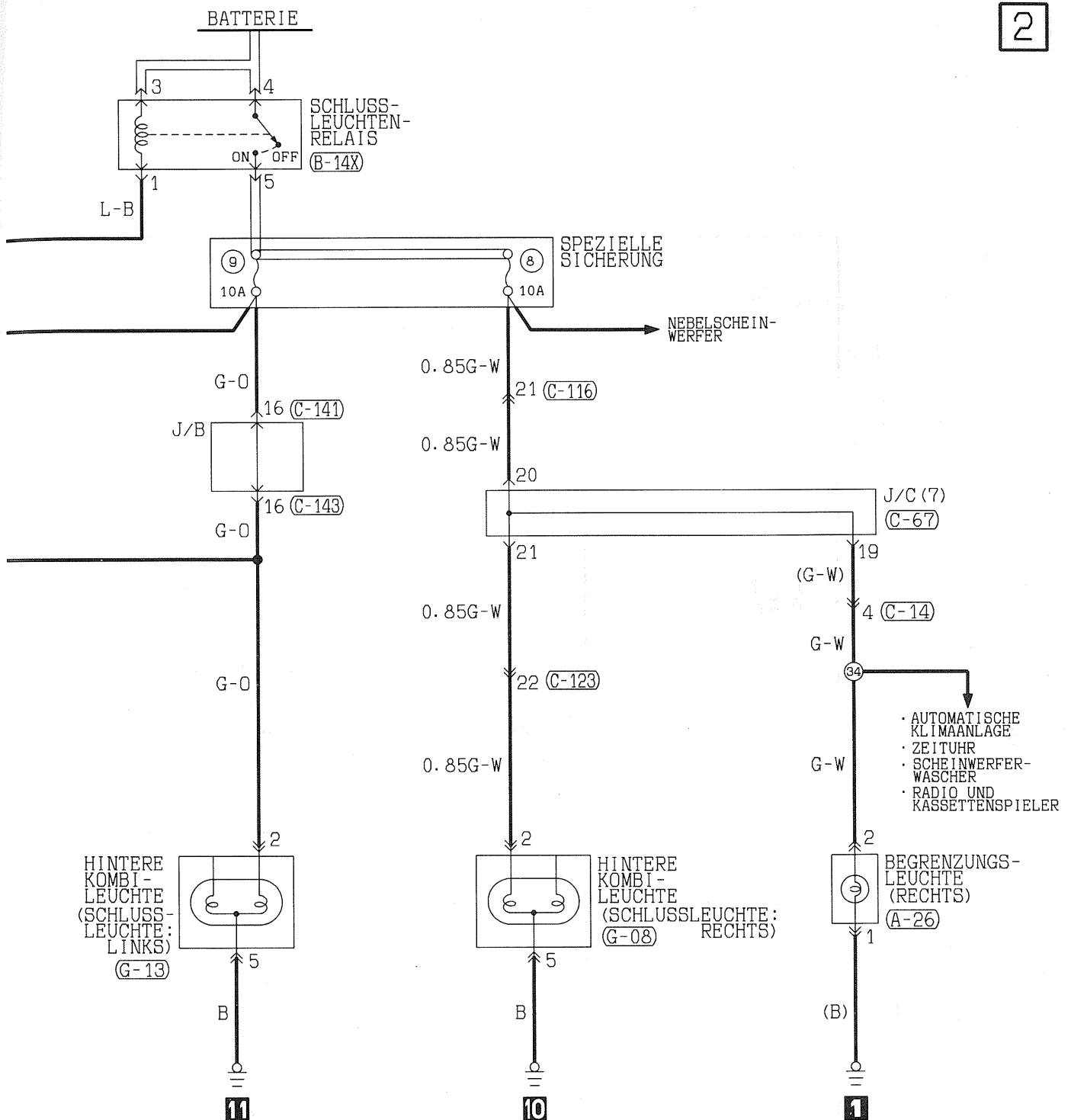
C-101

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

C-116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

2



(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19								

(G-08)

1	2
3	4
5	6

(G-13)

1	2
3	4
5	6

(G-17)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(G-18)

1	2
---	---

(G-19)

1	2
---	---

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün  
BR: Braun O : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L: Blau  
R: Rot

W : Weiß  
P : Rosa

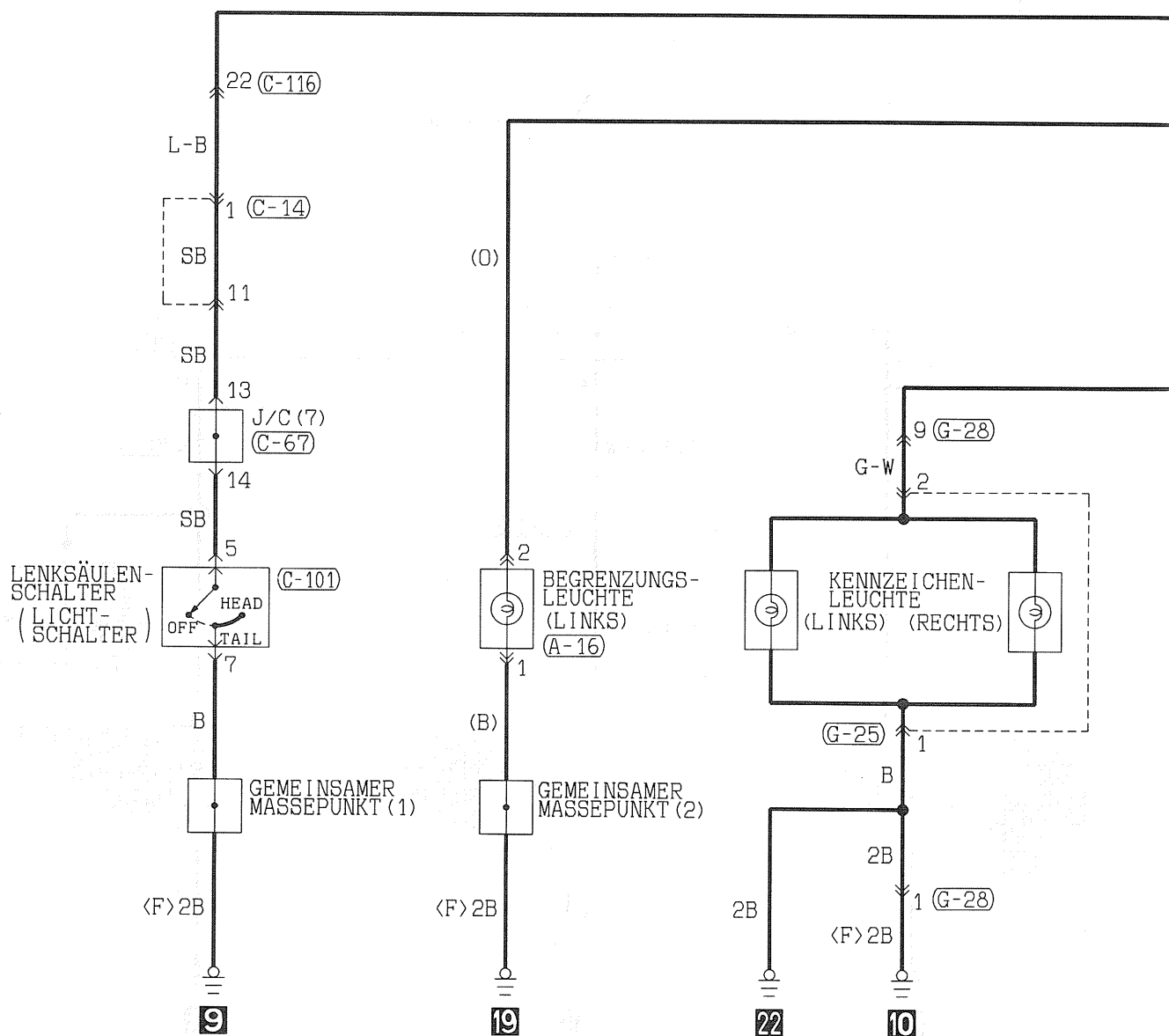
Y : Gelb  
V : Violett

SB: Himmelblau

# SCHLUSSLEUCHE, BEGRENZUNGSLEUCHE UND KENNZEICHENLEUCHE

Fahrzeuge ohne DRL <Kombiwagen>

1



(A-16)

(A-26)

(B-14X)

(C-14)

(C-67)

(C-101)

(C-116)



1	2	3
4		
5		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

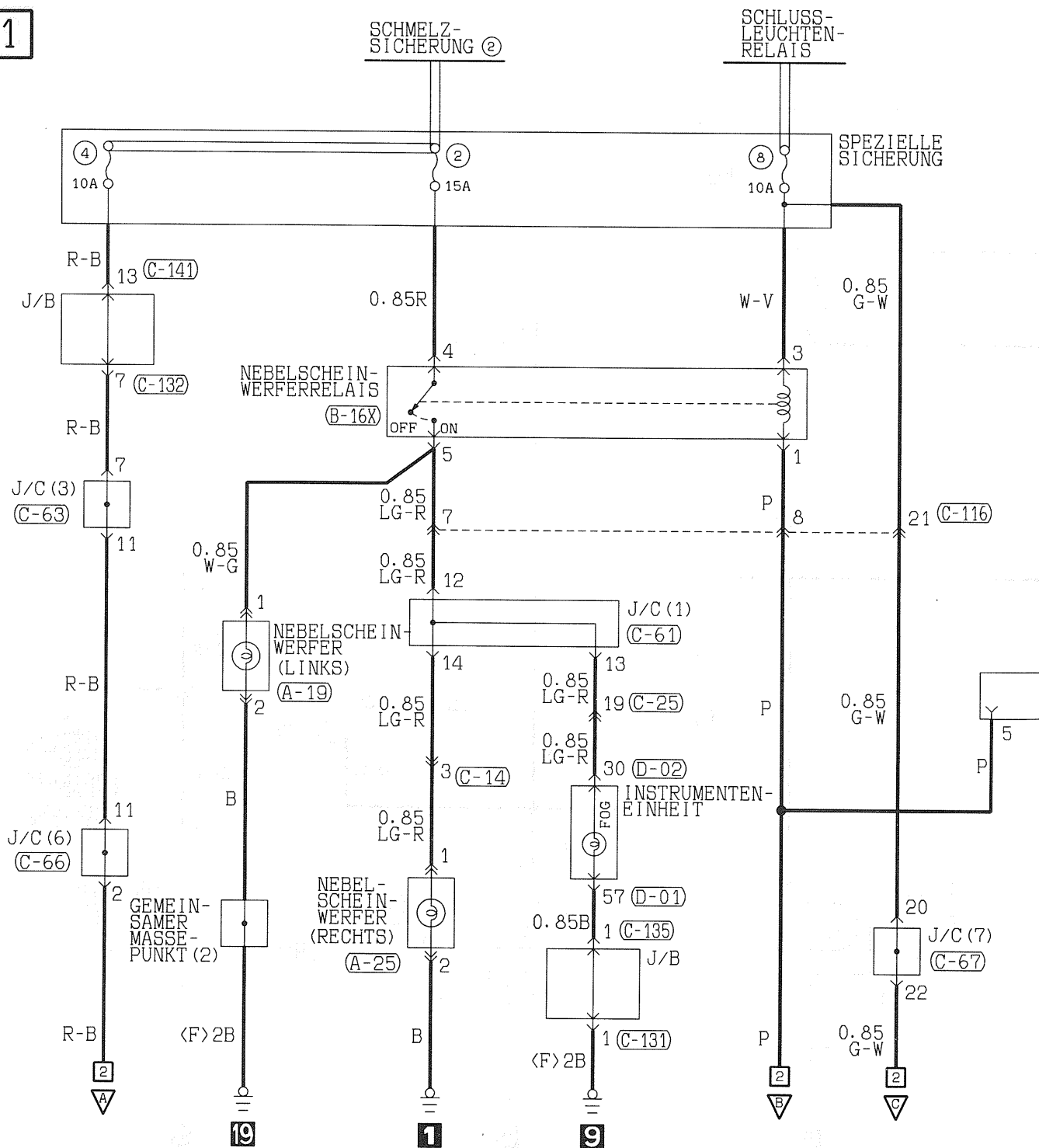


1	2		3	4
5	6	7	8	9

SB:Himmelblau

## NEBELSCHEINWERFER

1



A-19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

A-25

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

B-16X

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-25

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-61

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-62

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-131

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-132

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-135

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-141

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

C-146

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

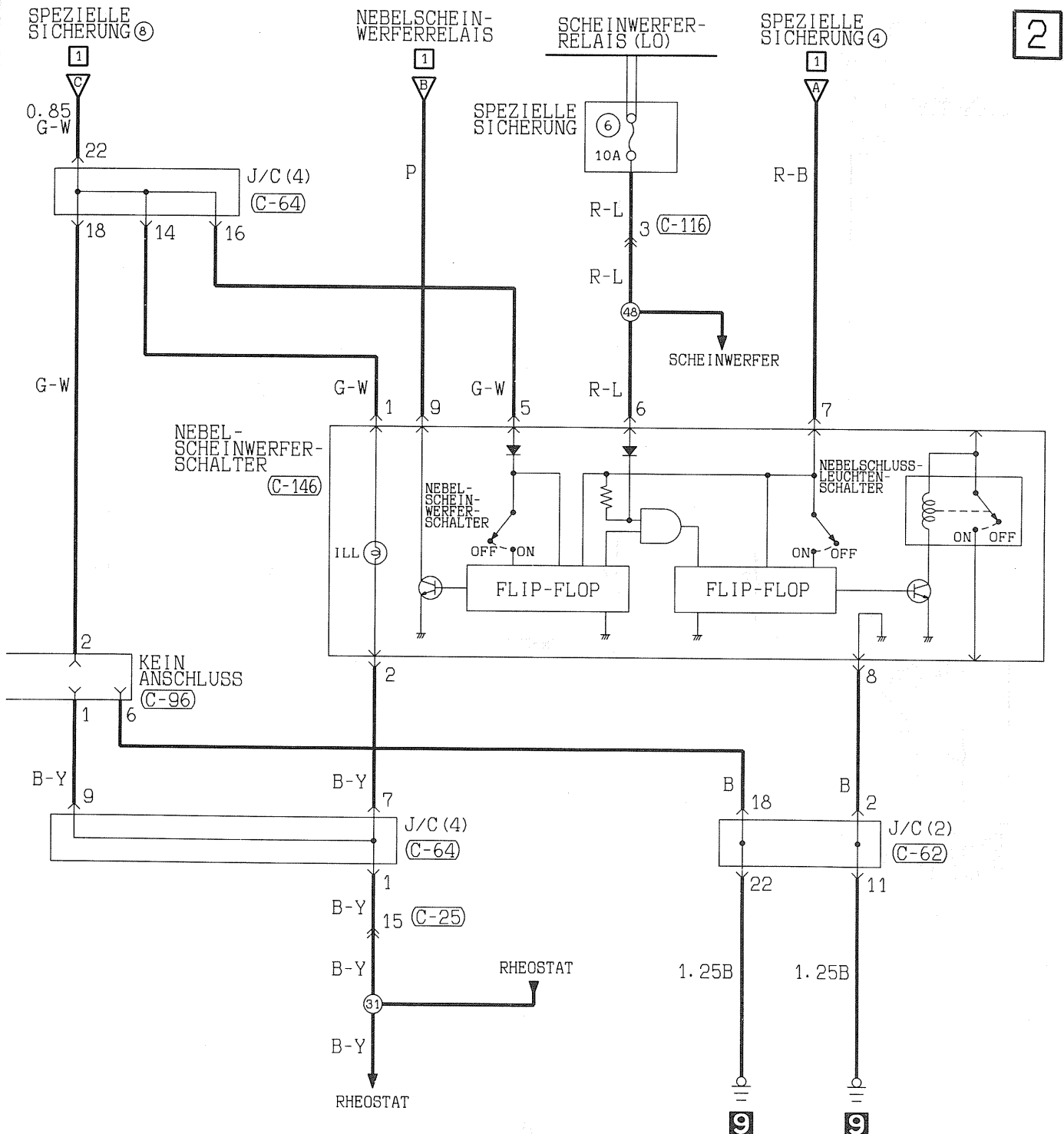
D-01

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

D-02

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57





(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-96)

1			
3	4	5	

(C-116)

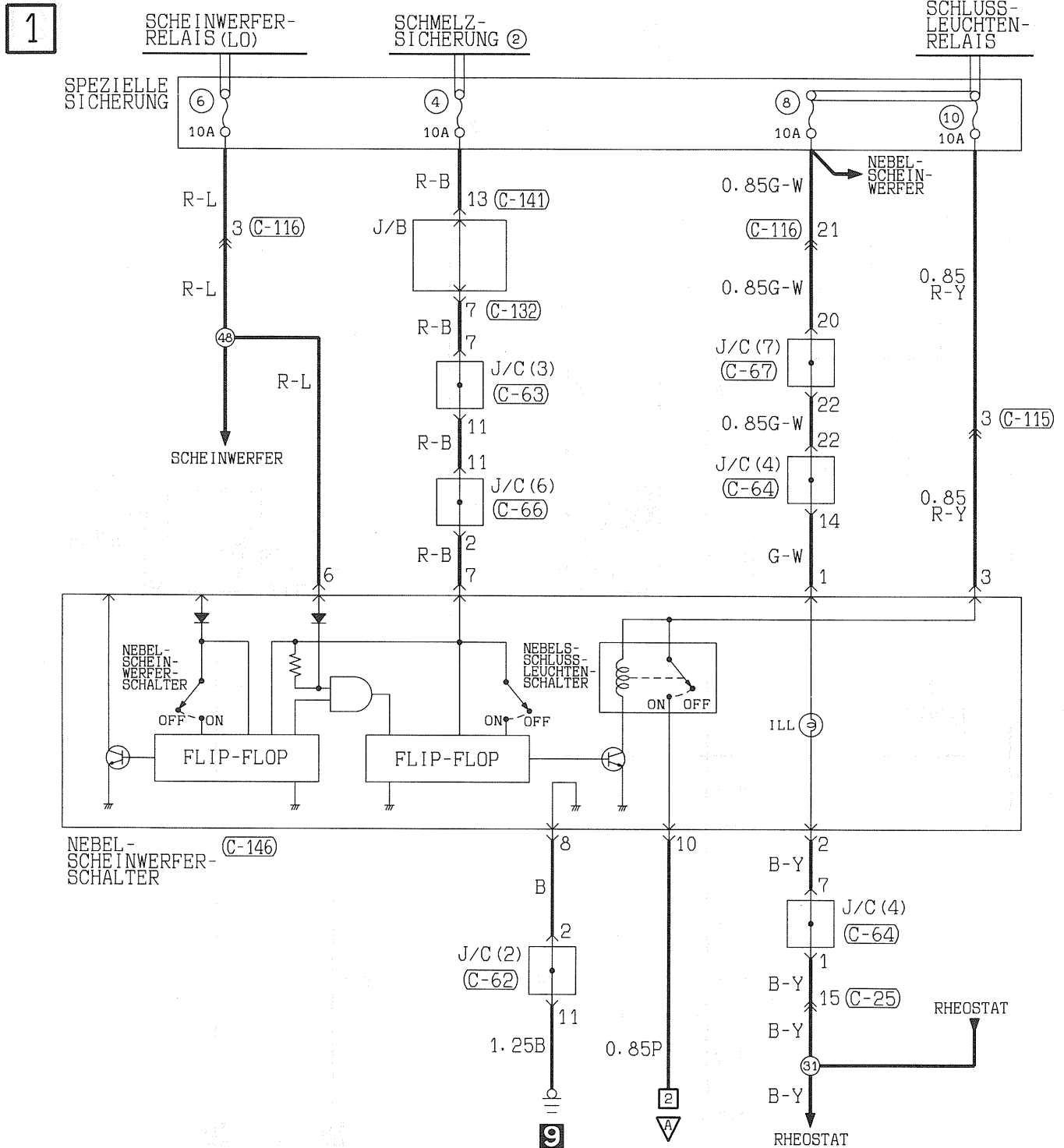
1	2	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Kabel farbcodes

Kabelfarbecode					
B :Schwarz	LG:Hellgrün	G :Grün	L:Blau	W :Weiß	Y :Gelb
BR:Braun	O :Orange	GR:Grau	R:Rot	P :Rosa	V :Violett

SB:Himmelblau

## NEBELSCHLUSSLEUCHTE



(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-146)

1	2	3	4
5	6	7	8

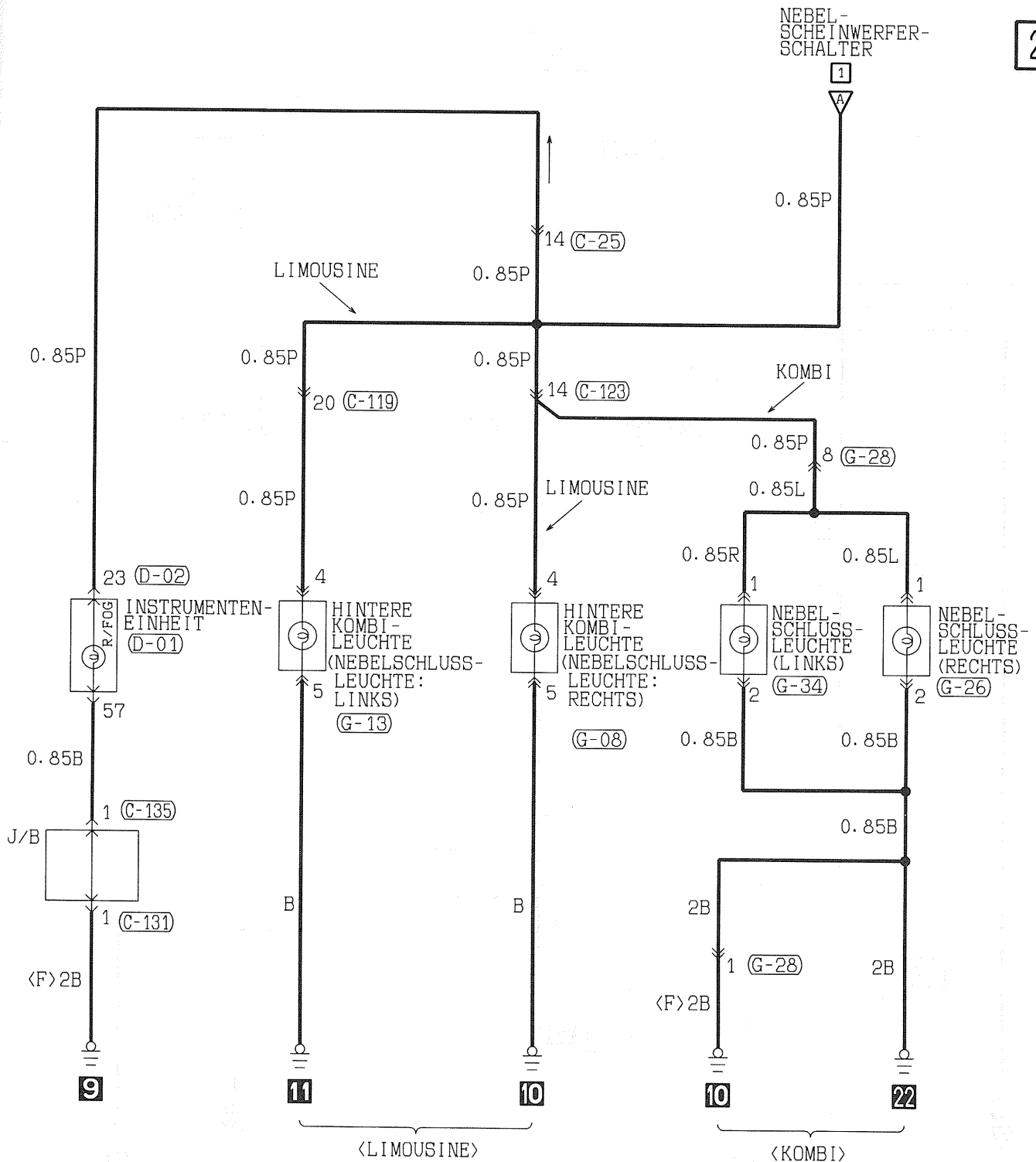
(D-01)

41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

(D-02)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44

2



(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-115)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-119)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(G-08)

1	2
3	4
5	6

(G-13)

1	2
3	4
5	6

(G-26)

1	2
3	4
5	6

(G-28)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(G-34)

1	2
3	4
5	6

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun  
W : Weiß  
V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

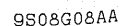
P : Rosa

L : Blau

R : Rot

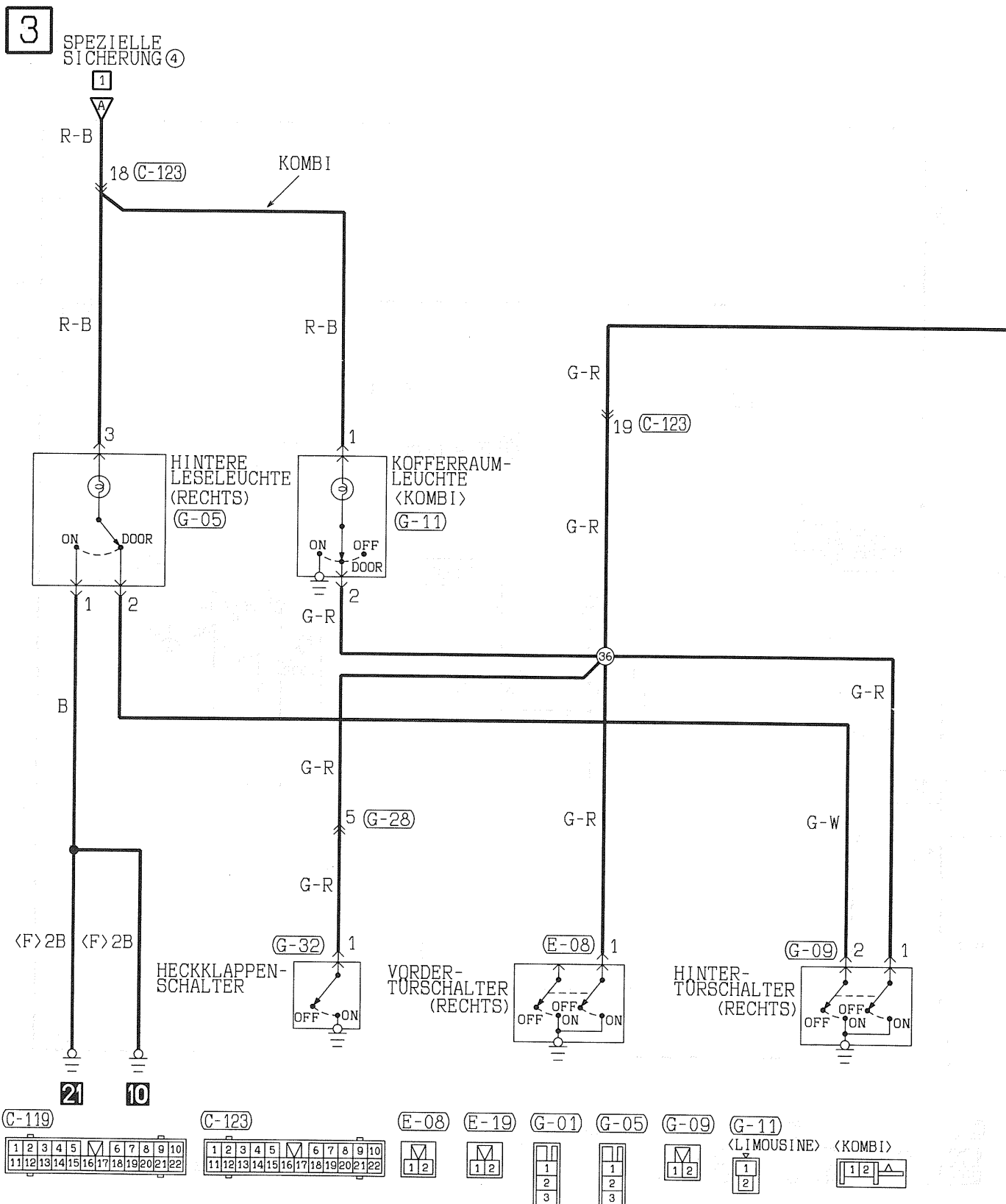
Y : Gelb

1

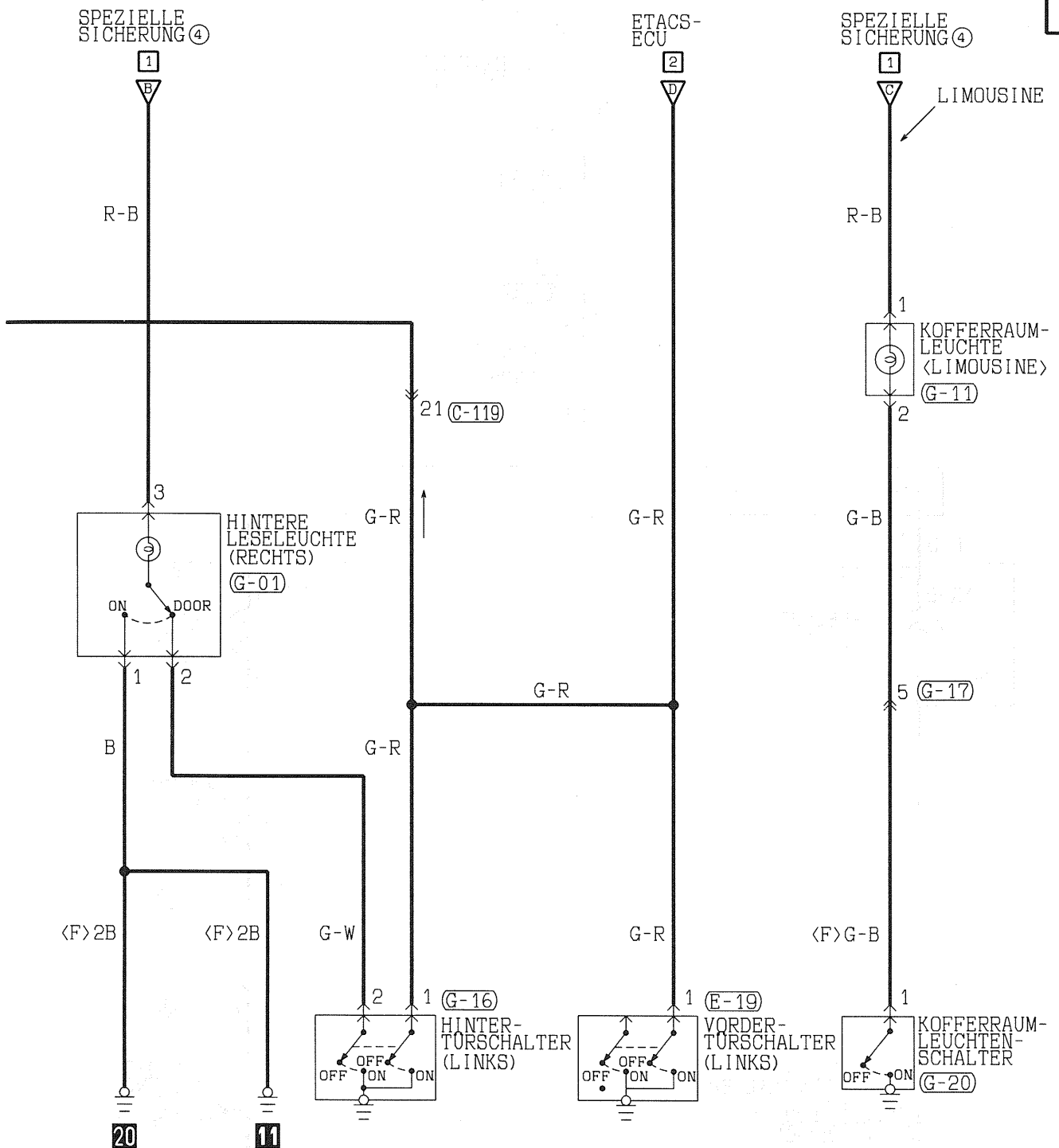




# INNENRAUMLEUCHTE, LESELEUCHTE UND KOFFERRAUM-LEUCHTE (FORTSETZUNG)



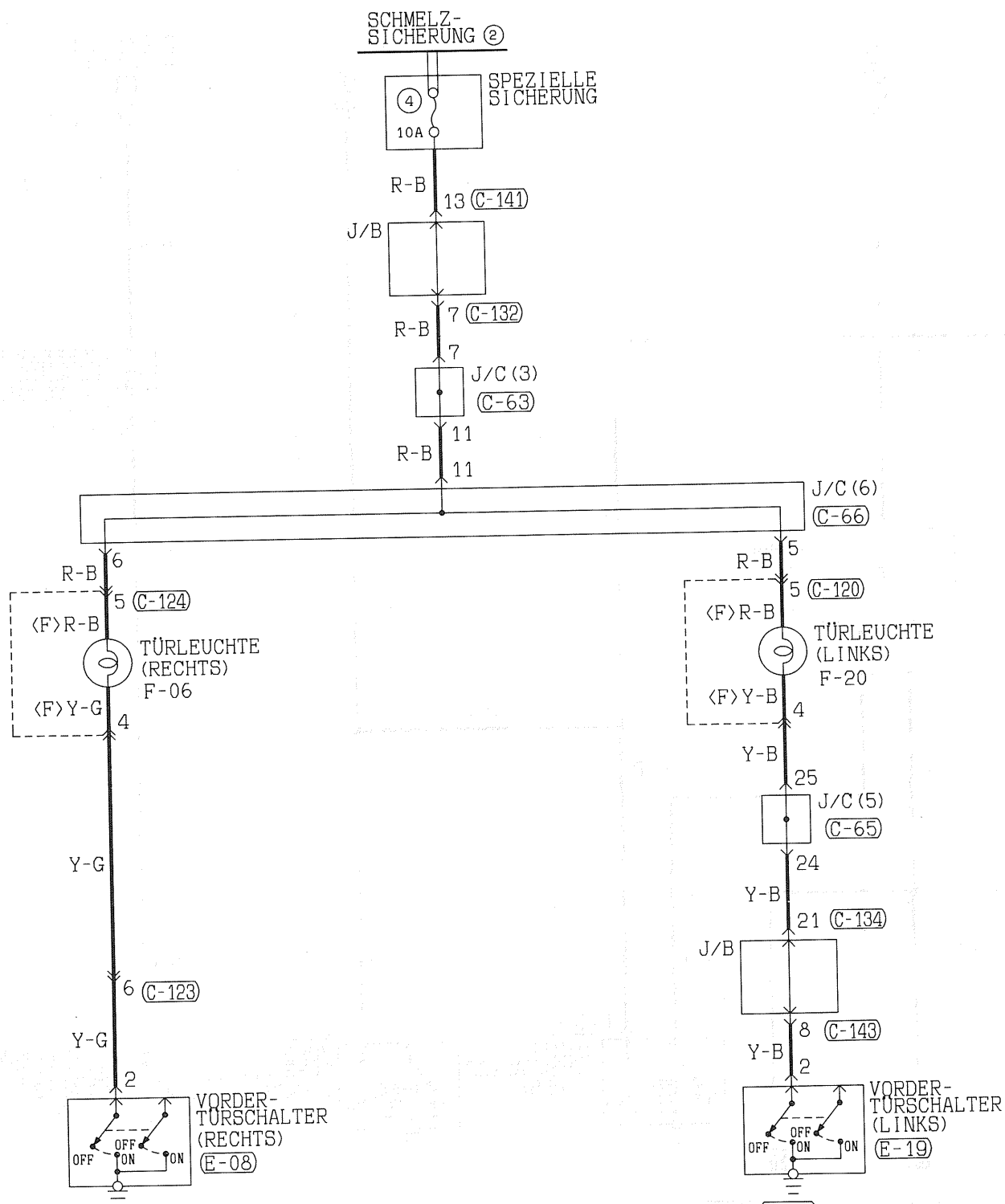
4



(G-16)	(G-17)	(G-20)	(G-28)	(G-32)
1 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1

## TÜRLEUCHTE

1



C-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

C-120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33			

C-123

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

C-124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33			

C-132

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

C-134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

C-143

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33			

E-08

1	2

E-19

1	2

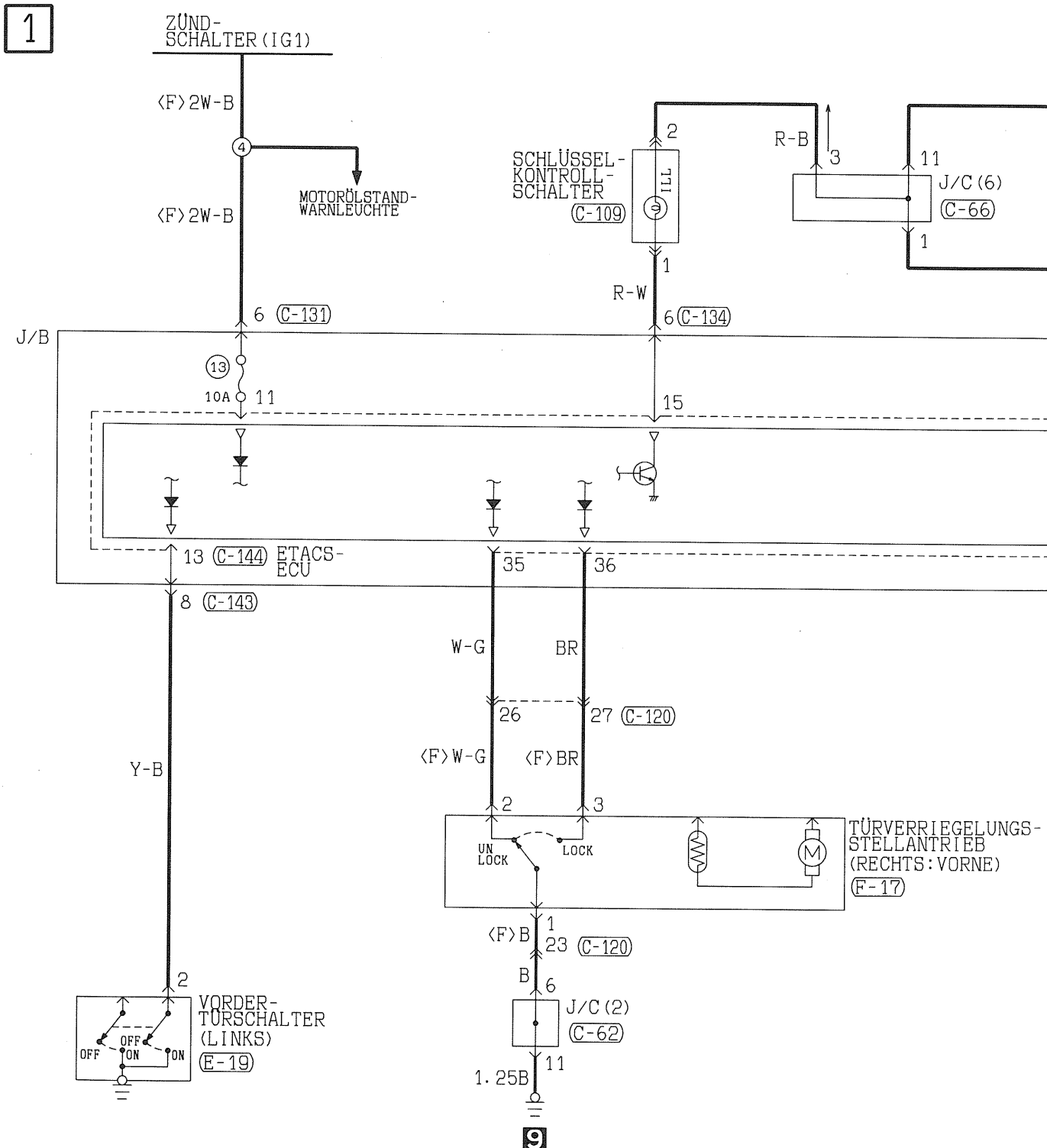


## NOTIZEN

1000000 13 15 220 1000000



## ZÜNDSCHLOSSBELEUCHTUNG



(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-80)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

(C-144)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

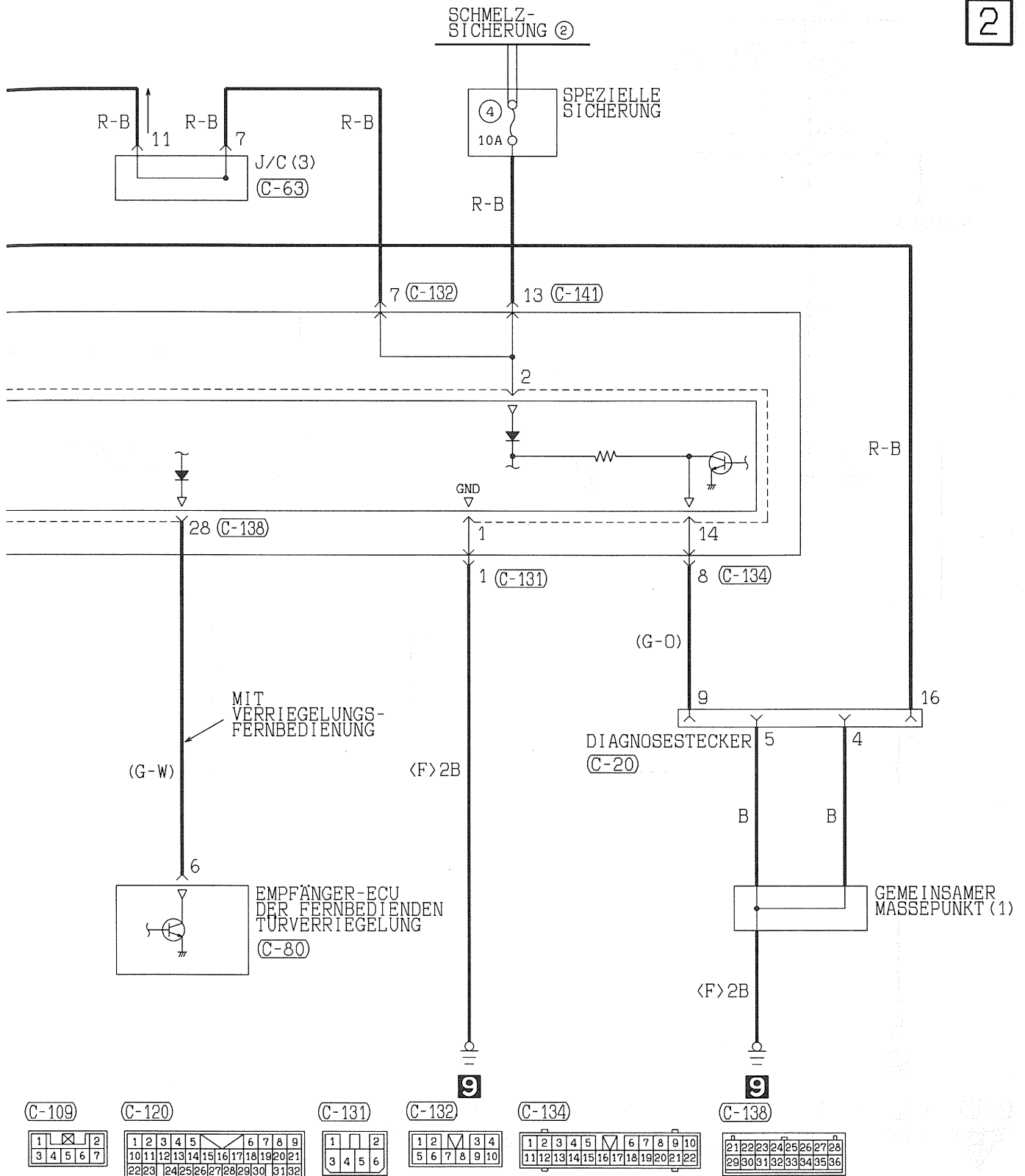
(E-19)

1	2
---	---

(F-17)

1	2	3
4	5	6

2



Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

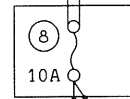
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

[illegible]

SCHLUSS-  
LEUCHTEN-RELAIS

2



SPEZIELLE  
SICHERUNG

NEBELSCHEIN-  
WERFER

0.85G-W

21 (C-116)

0.85G-W

20

J/C (7)

(C-67)

0.85G-W

22

J/C (4)

(C-64)

13

G-W

6

LEUCHTWEITEN-  
REGULIERSCHALTER

(C-94)

ILL

1

B-Y

5

J/C (4)

(C-64)

B-Y

1

B-Y

15

(C-25)

B-Y

RHEOSTAT

31

B-Y

RHEOSTAT

R-G

2

Y-L

B

J/C (2)

(C-62)

1

11

1.25B

9

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-74)

1	2	3
4	5	6

(C-94)

1	2
3	4

(C-115)

1	2	3	4
5	6	7	8

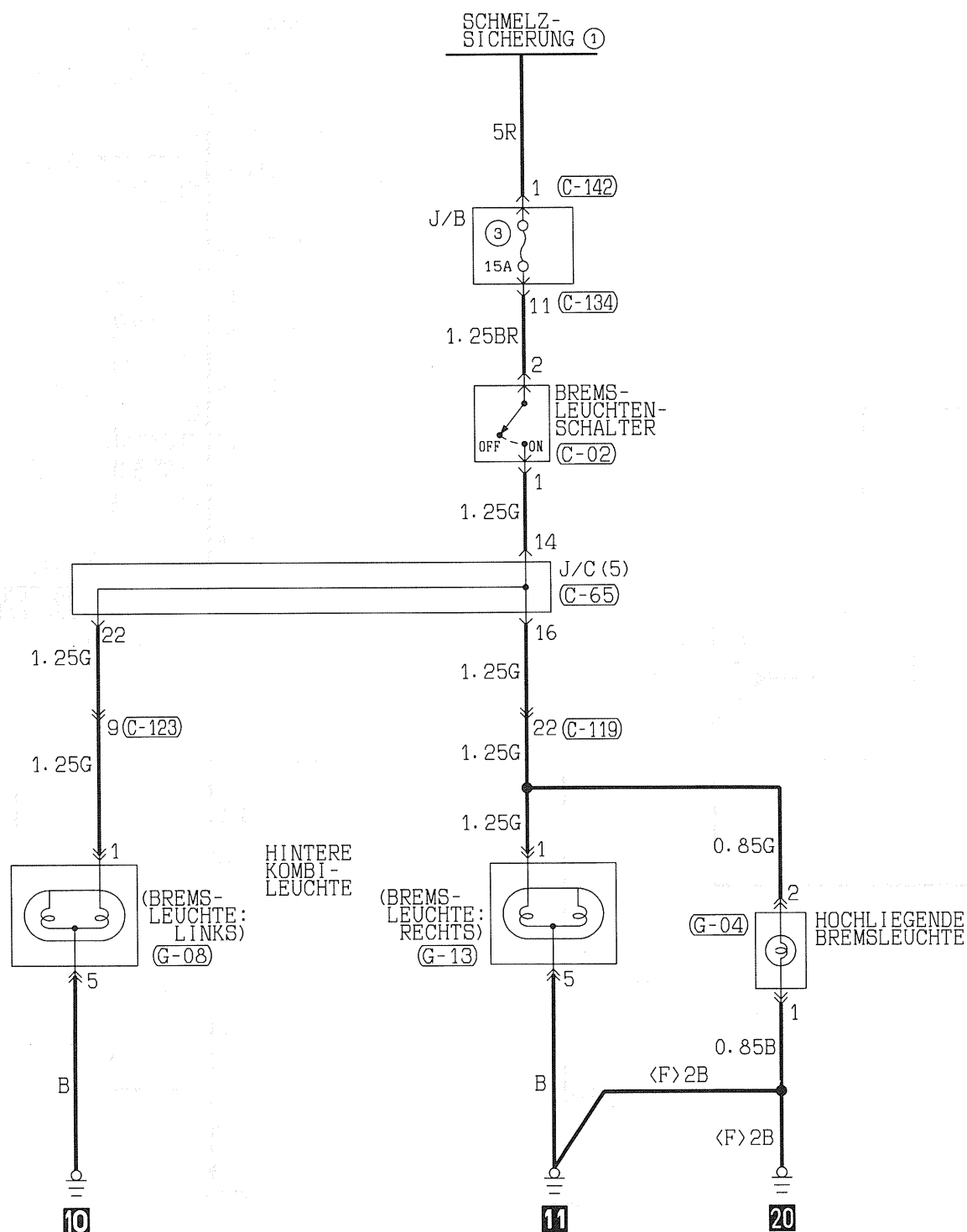
(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

## BREMSLEUCHE

Limousine

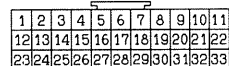
1



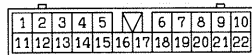
C-02



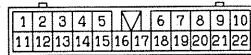
C-65



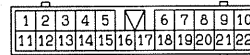
C-119



C-123



C-134



C-142



G-04



G-08



G-13



Kabelfarbcode

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

L : Blau

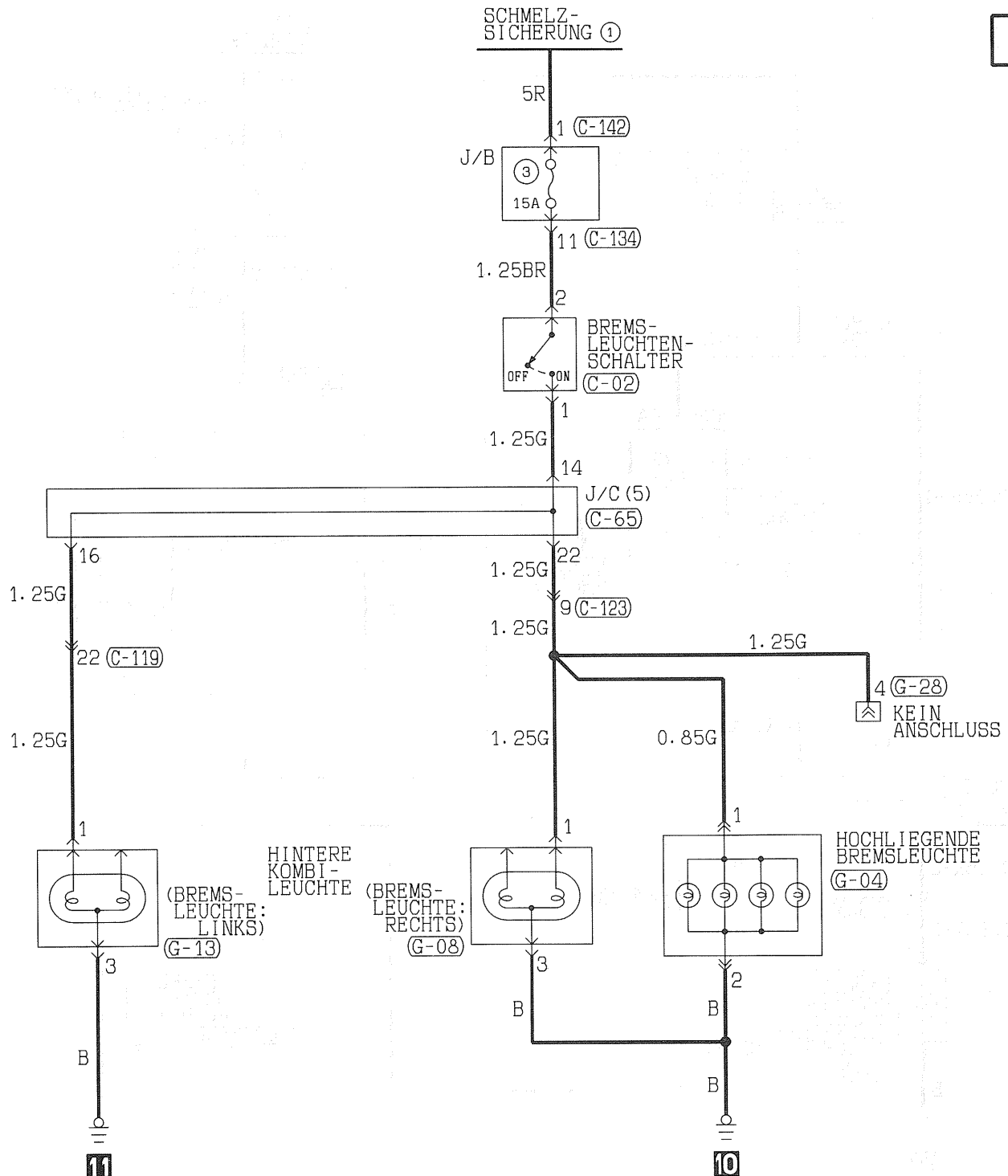
R : Rot

Y : Gelb

## BREMSLEUCHE

Kombiwagen

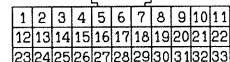
1



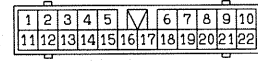
(C-02)



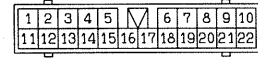
(C-65)



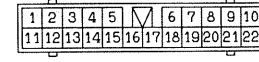
(C-119)



(C-123)



(C-134)



(C-142)



(G-04)



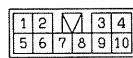
(G-08)



(G-13)



(G-28)



Kabelfarbcodes

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

L : Blau

R : Rot

Y : Gelb

(C-83)

1	2	3
11	12	13

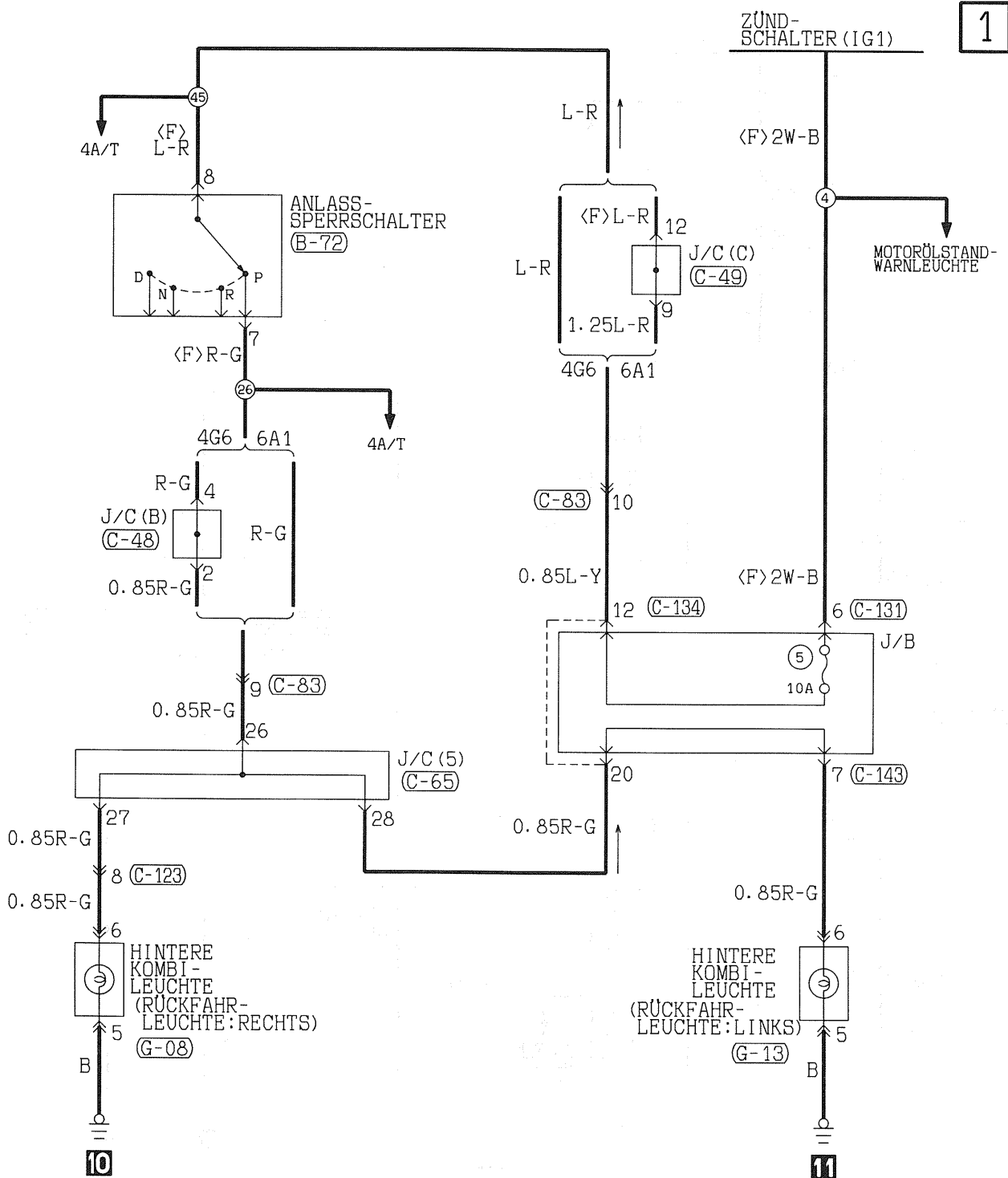
(G-13)

1		2	
3	4	5	6

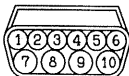


# RÜCKFAHRLEUCHE

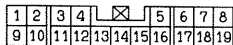
Limousine <A/T>



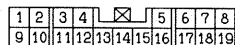
B-72



C-48



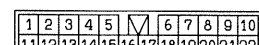
C-49



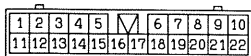
C-65



C-83



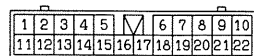
C-123



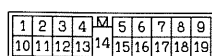
C-131



C-134



C-143



G-08

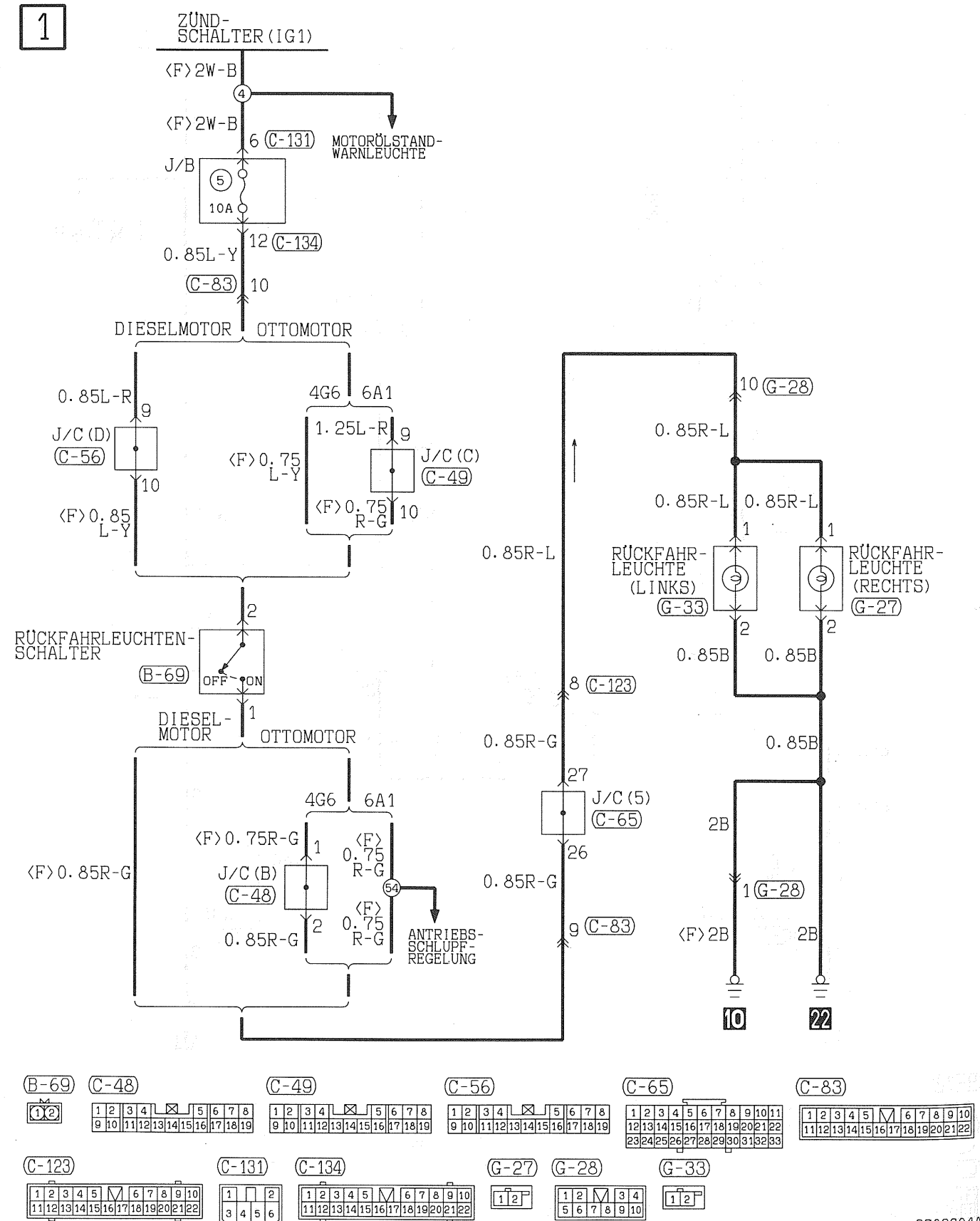


G-13



## RÜCKFAHRLEUCHE

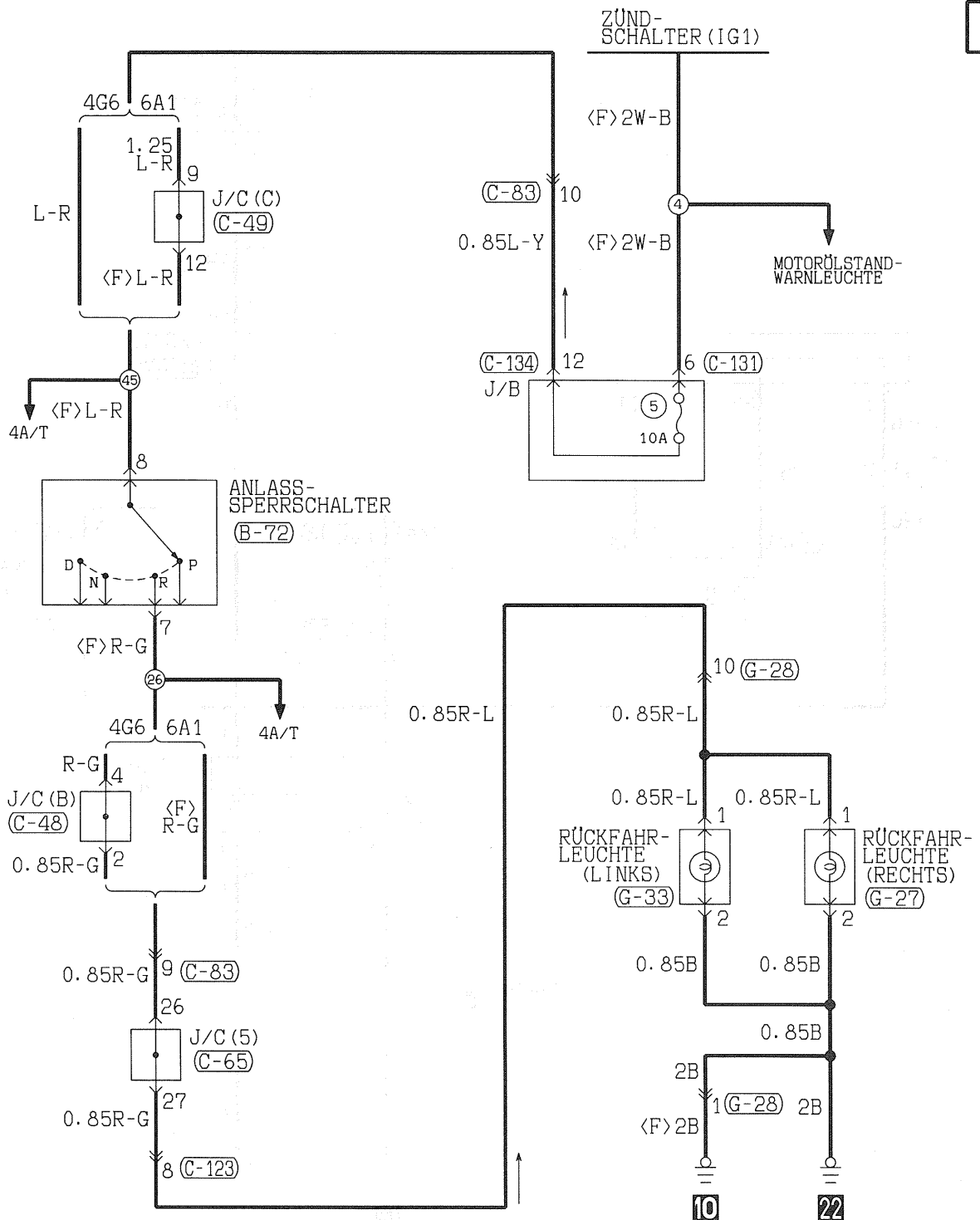
Kombiwagen &lt;M/T&gt;



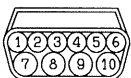
## RÜCKFAHRLEUCHE

Kombiwagen &lt;A/T&gt;

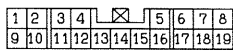
1



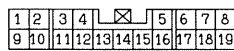
B-72



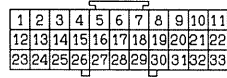
C-48



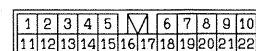
C-49



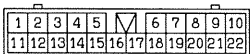
C-65



C-83



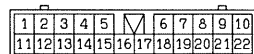
C-123



C-131



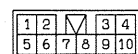
C-134



G-27



G-28

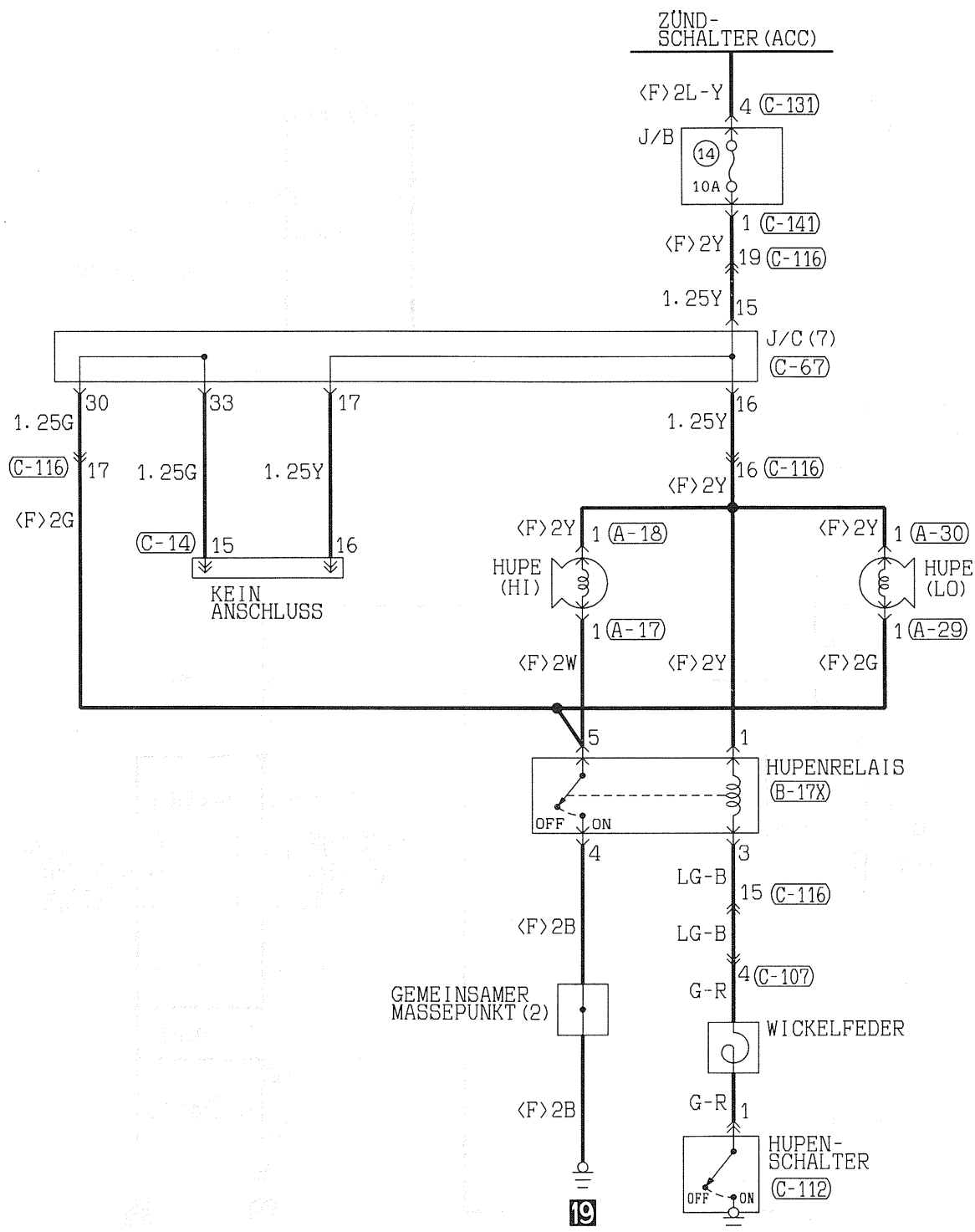


G-33

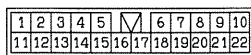


HUPE

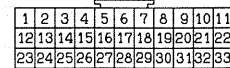
1



(A-17) (A-18) (A-29) (A-30) (B-17X) (C-14)



(C-67)



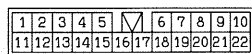
(C-107)



(C-112)



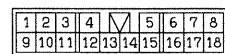
(C-116)



(C-131)



(C-141)



Kabelfarbcode

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

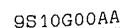
L : Blau

R : Rot

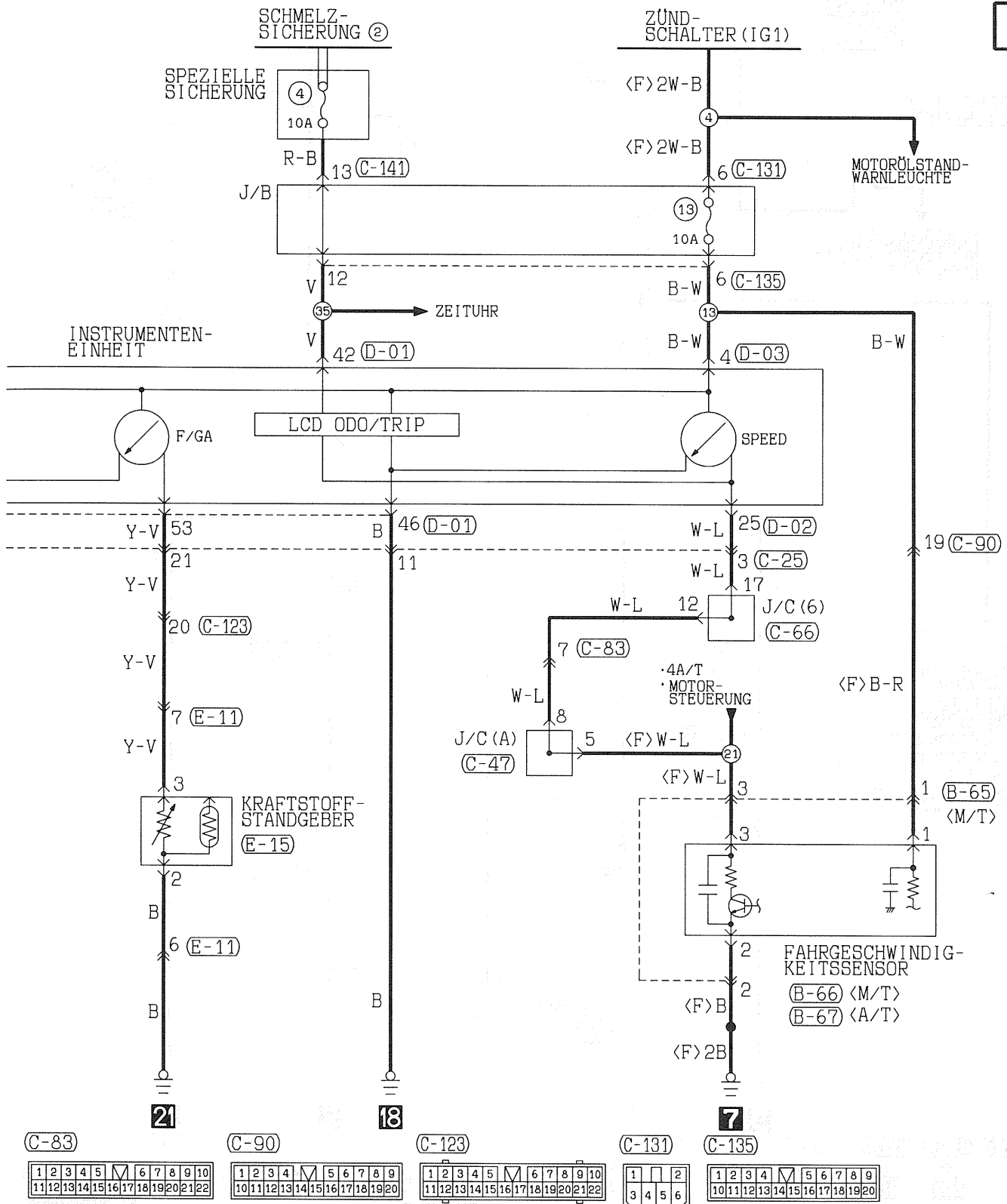
Y : Gelb



## Konventioneller Meter <Fahrzeuge mit Ottomotor>



2



Kabelfarbcod

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün

L : Blau

W : Weiß

Y : Gelb

SB: Himmelblau

BR: Braun

O : Orange

GR: Grau

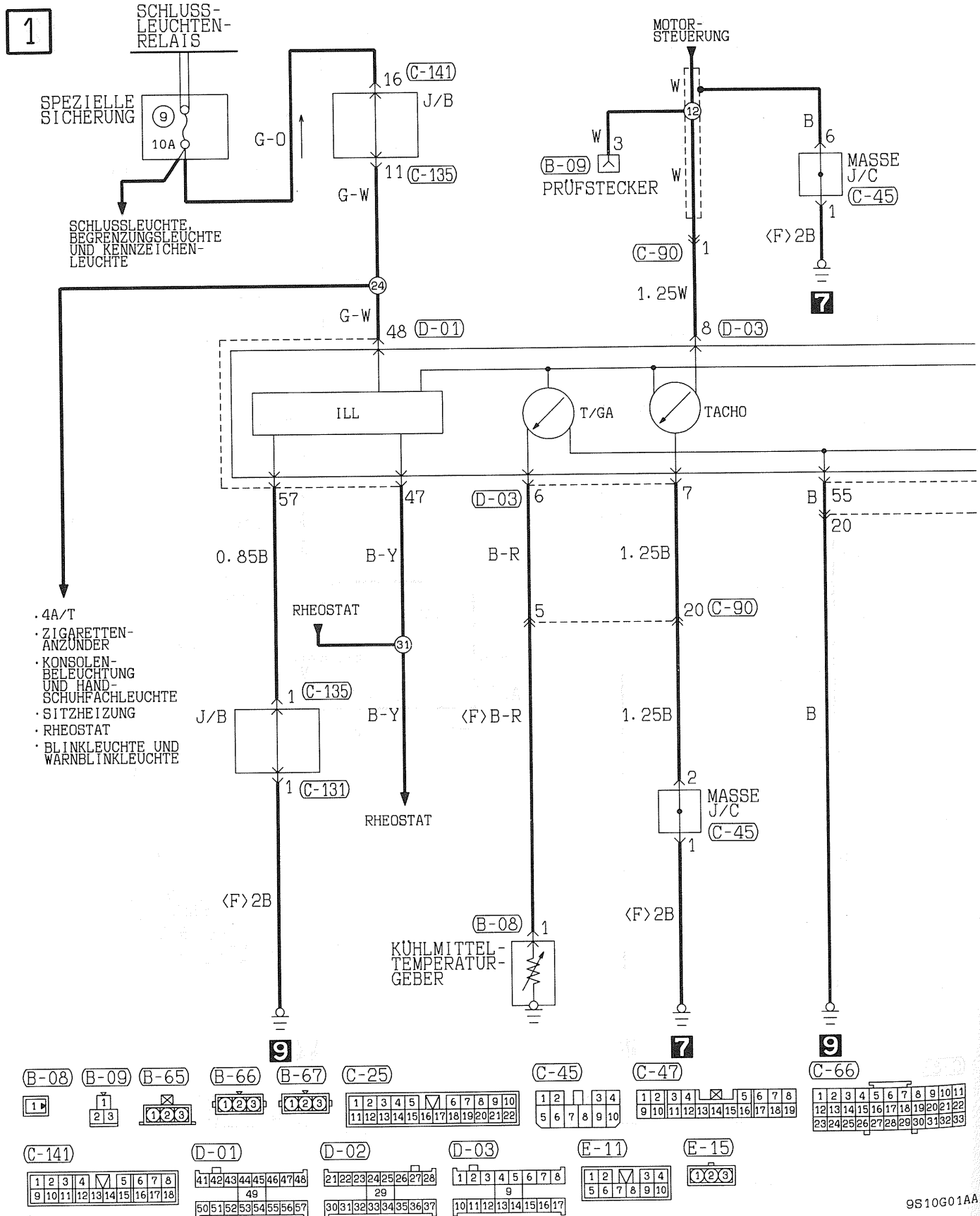
R: Rot

P : Rosa

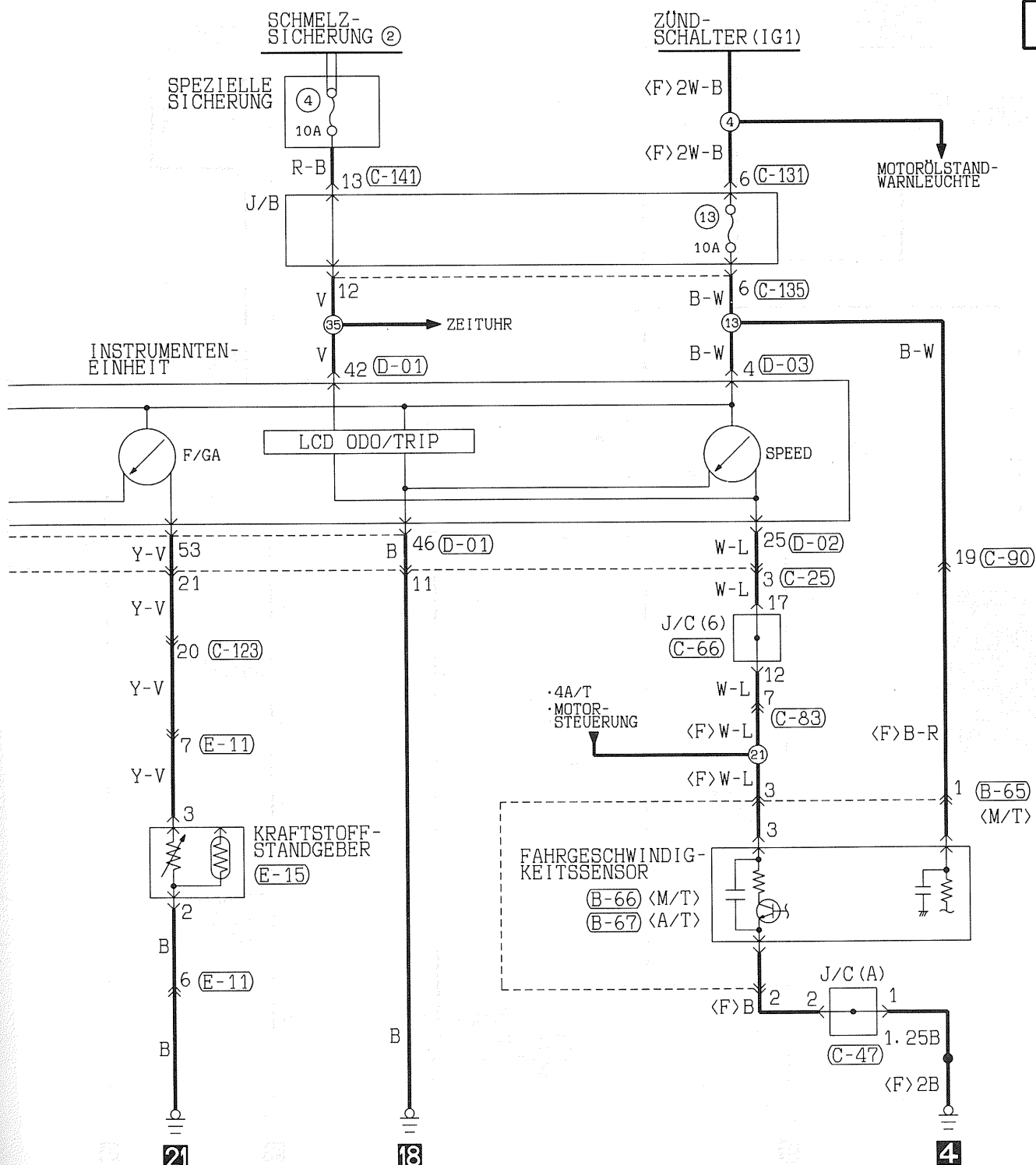
V : Violett

## ANZEIGE UND MESSINSTRUMENTE


## Hochkontrastmeter







(C-83)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-90)

1	2	3	4	M	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20


(C-123)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-131)

1		2
3	4	5

(C-135)

1	2	3	4		5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Kabel farbcodes

B : Schwarz  
BR: Braun

BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

P : Rosa

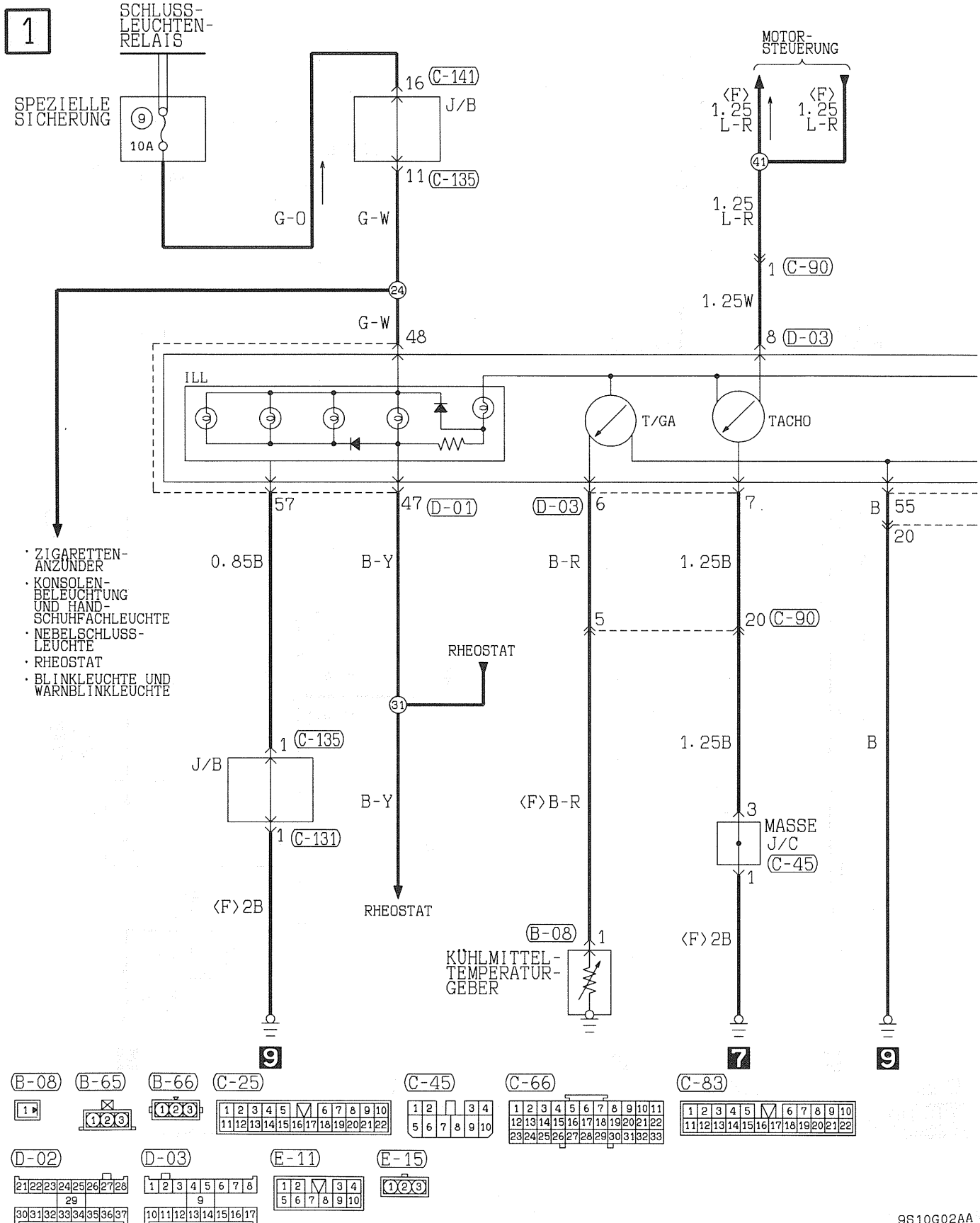
Y : Gelb  
V : Viol

V : Viol

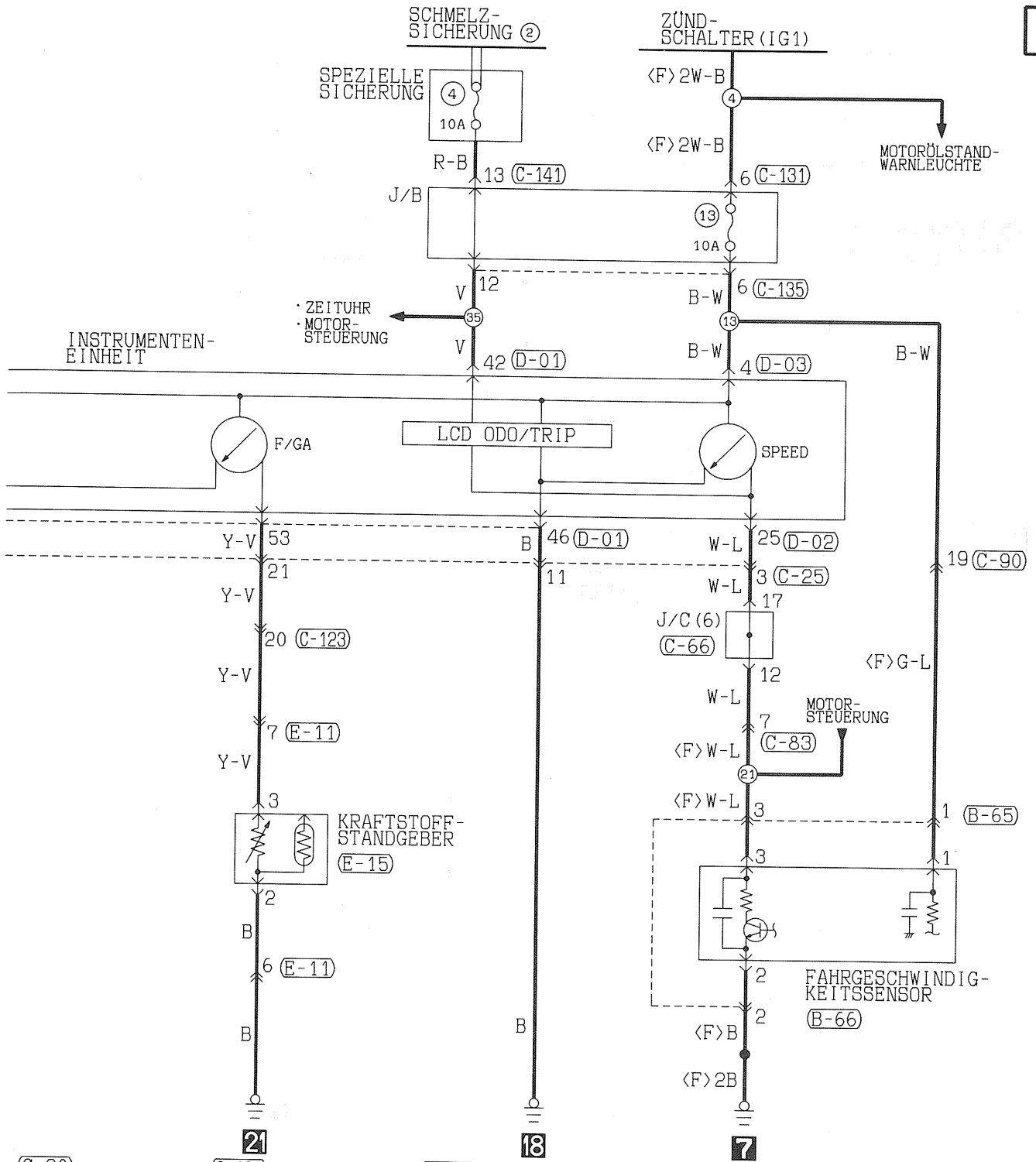
SB:Himmelblau

## ANZEIGE UND MESSINSTRUMENTE

## Fahrzeuge mit Dieselmotor



2



C-90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

C-123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

C-131

1	2				
3	4	5	6		

C-135

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

D-01

41	42	43	44	45	46	47	48
49							
50	51	52	53	54	55	56	57

Kabelfarbcodes

B:Schwarz

BR: Braun

LG: Hellgrün

O: Orange

G: Grün

GR: Grau

L: Blau

R: Rot

W: Weiß

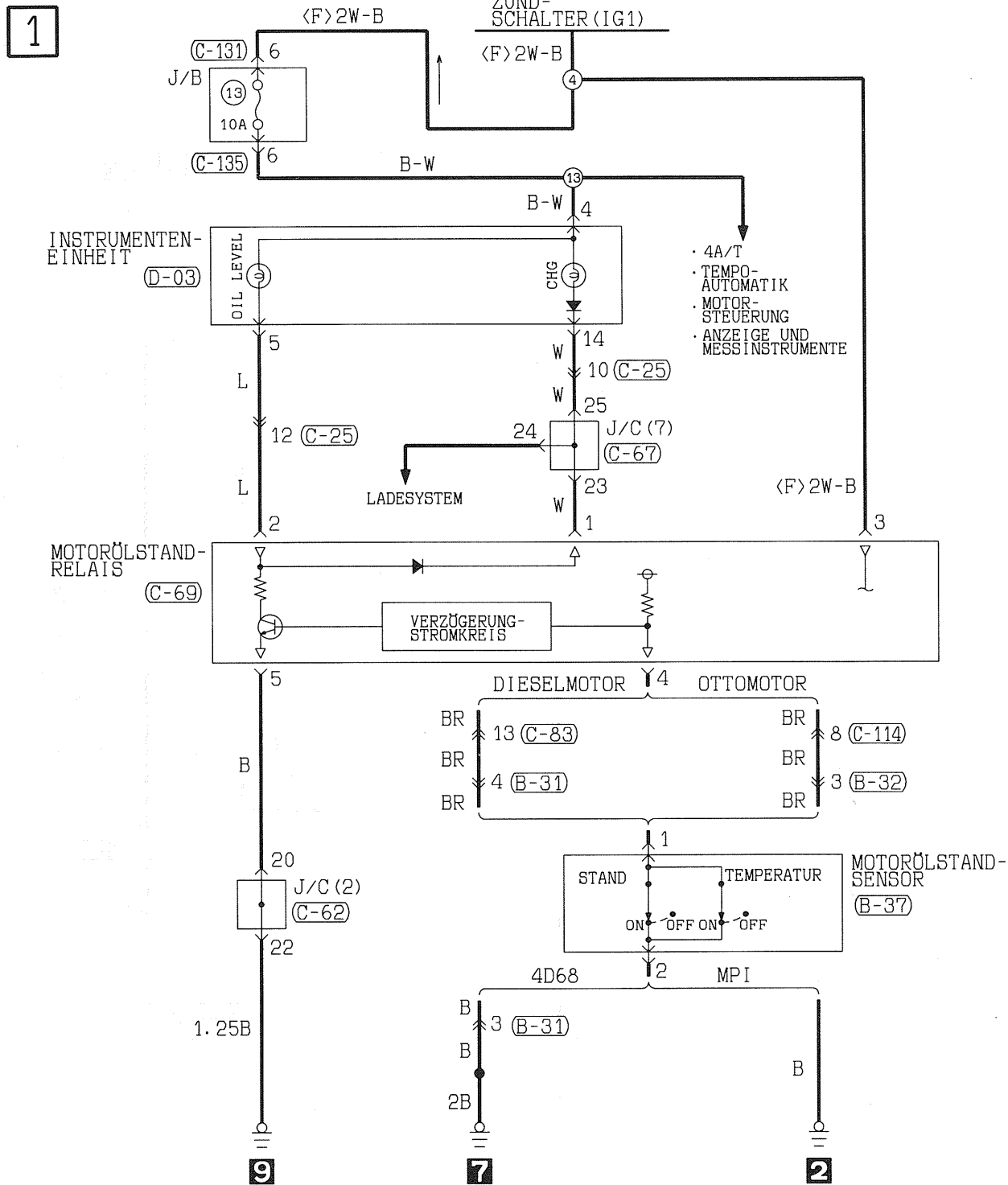
P: Rosa

Y: Gelb

V: Violett

SB: Himmelblau

## MOTORÖLSTAND-WARNLEUCHTE



B-31

B-32

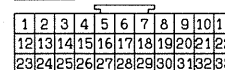
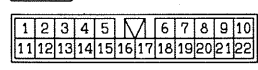
B-37

C-25

C-62

C-67

C-69



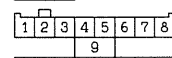
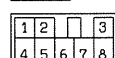
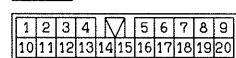
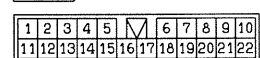
C-83

C-131

C-135

C-114

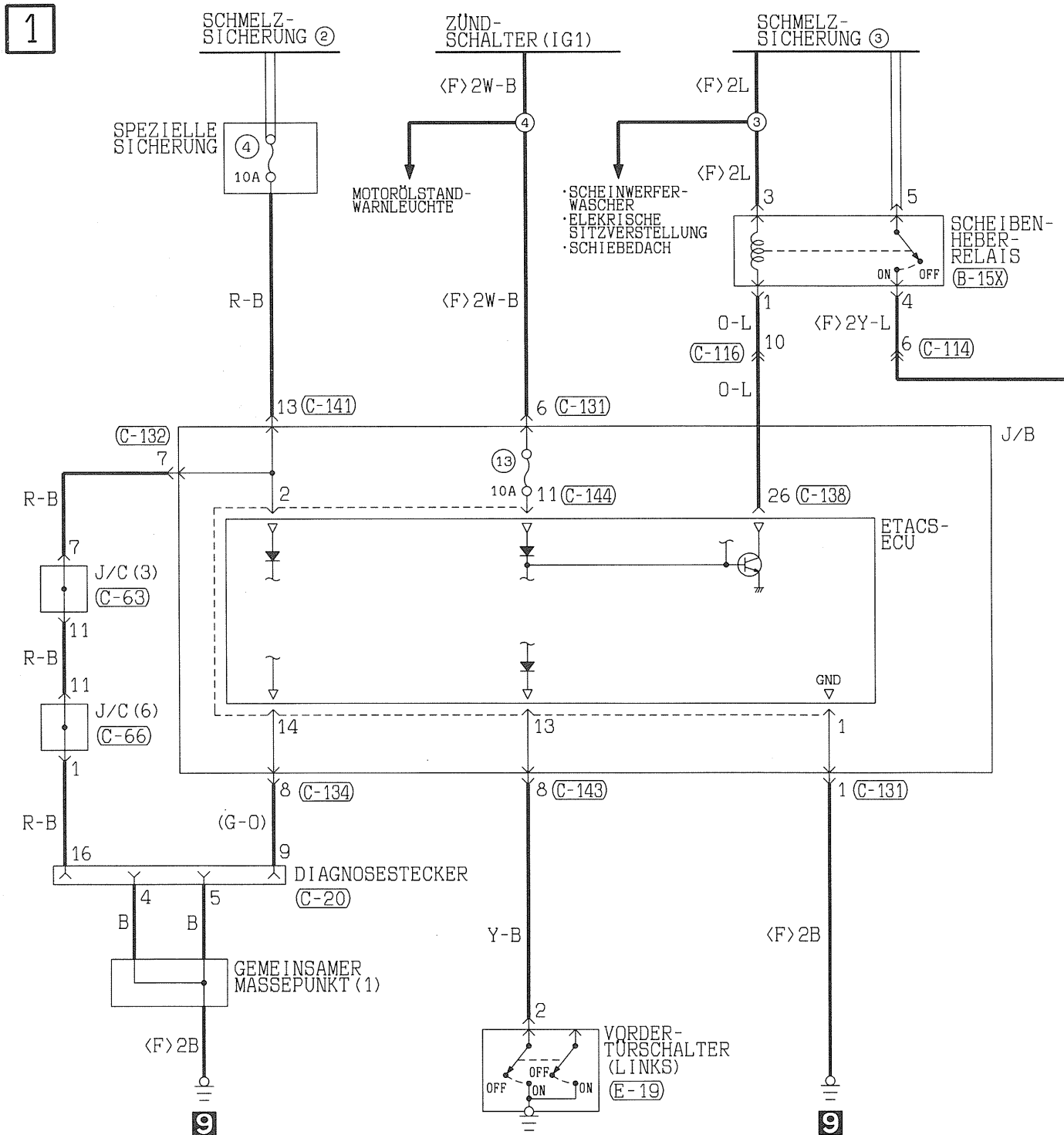
D-03



## NOTIZEN

## ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER

Fahrzeuge mit ETACS



(B-15X)

(C-20)

VORDER-SEITE

(C-63)

(C-66)

(C-114)

(C-116)

(C-118)

1	2	3
4		
5		

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3
4	5	6
7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

1	2
3	4

(C-143)

(C-144)

(E-17)

(E-19)

(F-13)

(F-15)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19								

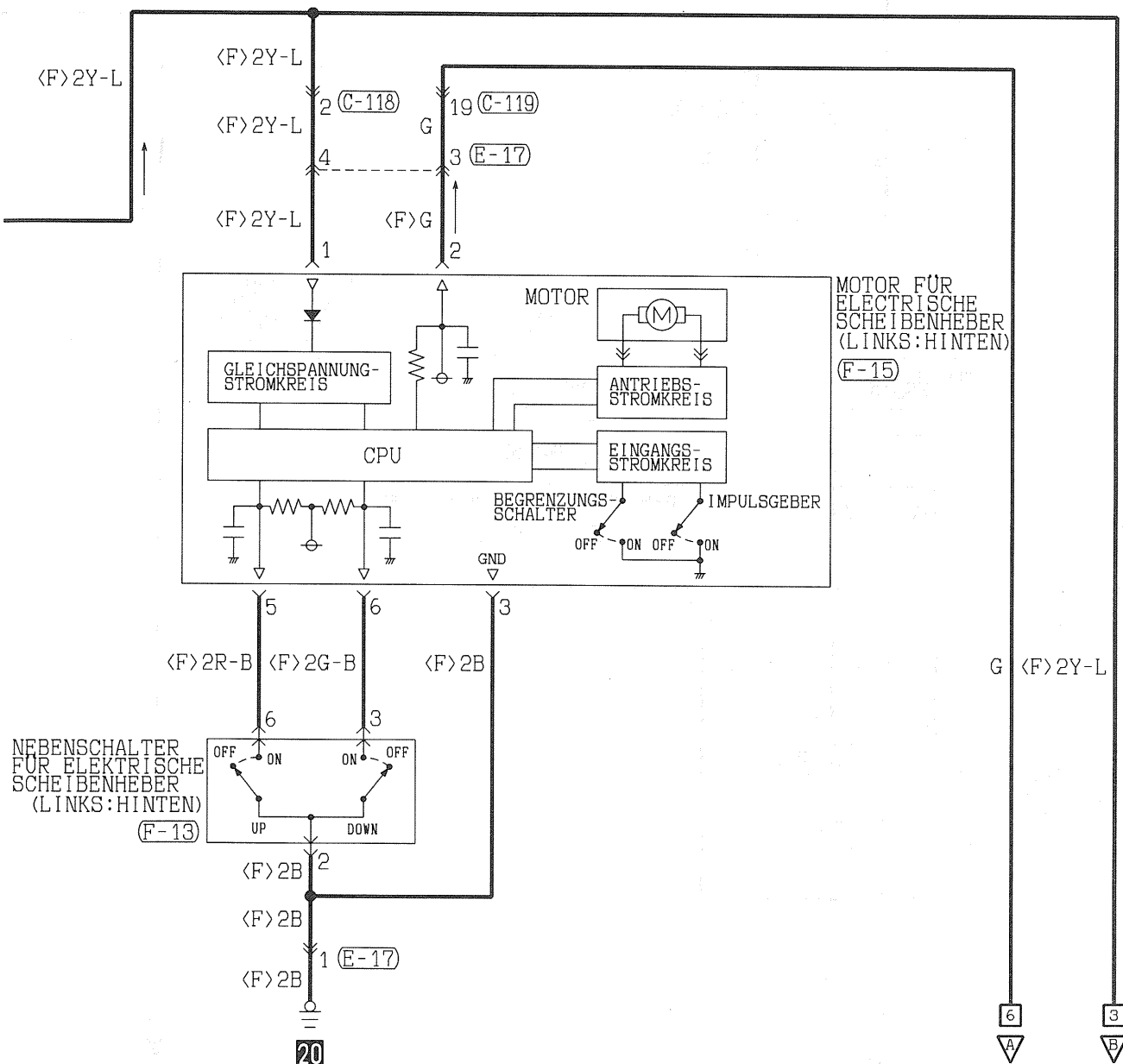
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

1	2

1	2	3
4	5	6
7	8	

1	2
3	4
5	6



C-119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C-131

1	2
3	4

C-132

1	2	3	4
5	6	7	8

C-134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C-138

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

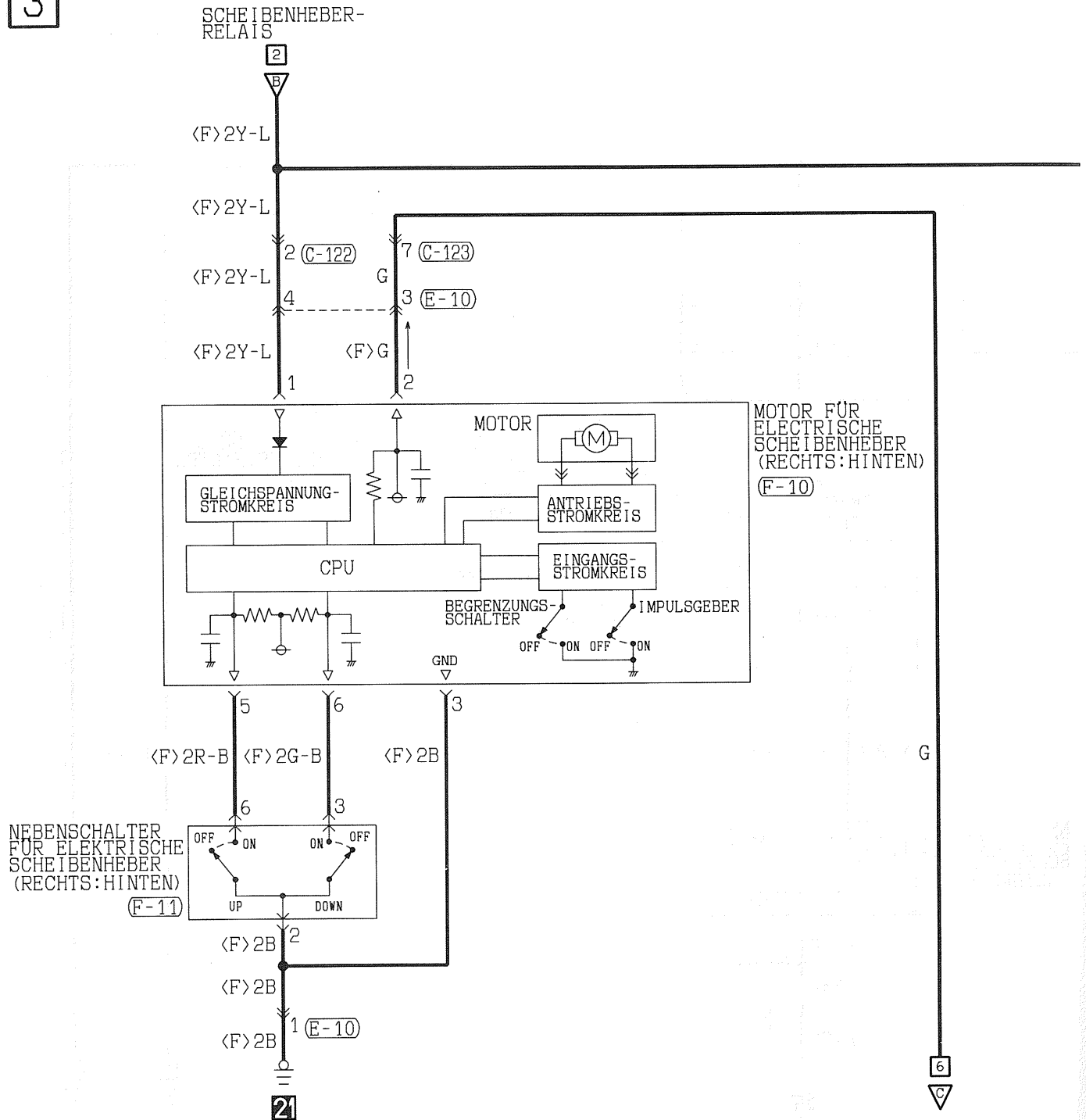
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

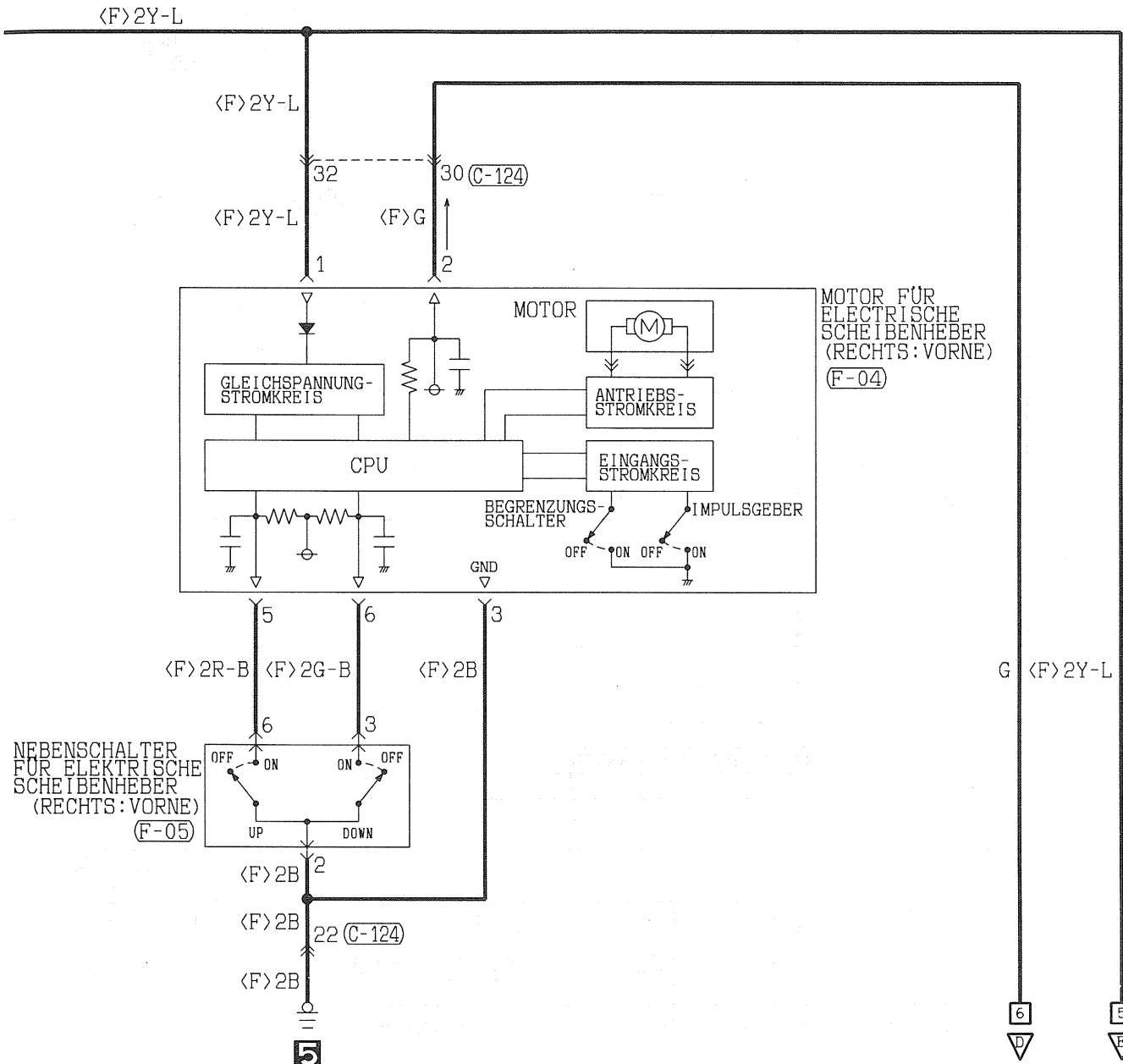
## ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER &lt;Fahrzeuge mit ETACS&gt; (FORTSETZUNG)

3





4



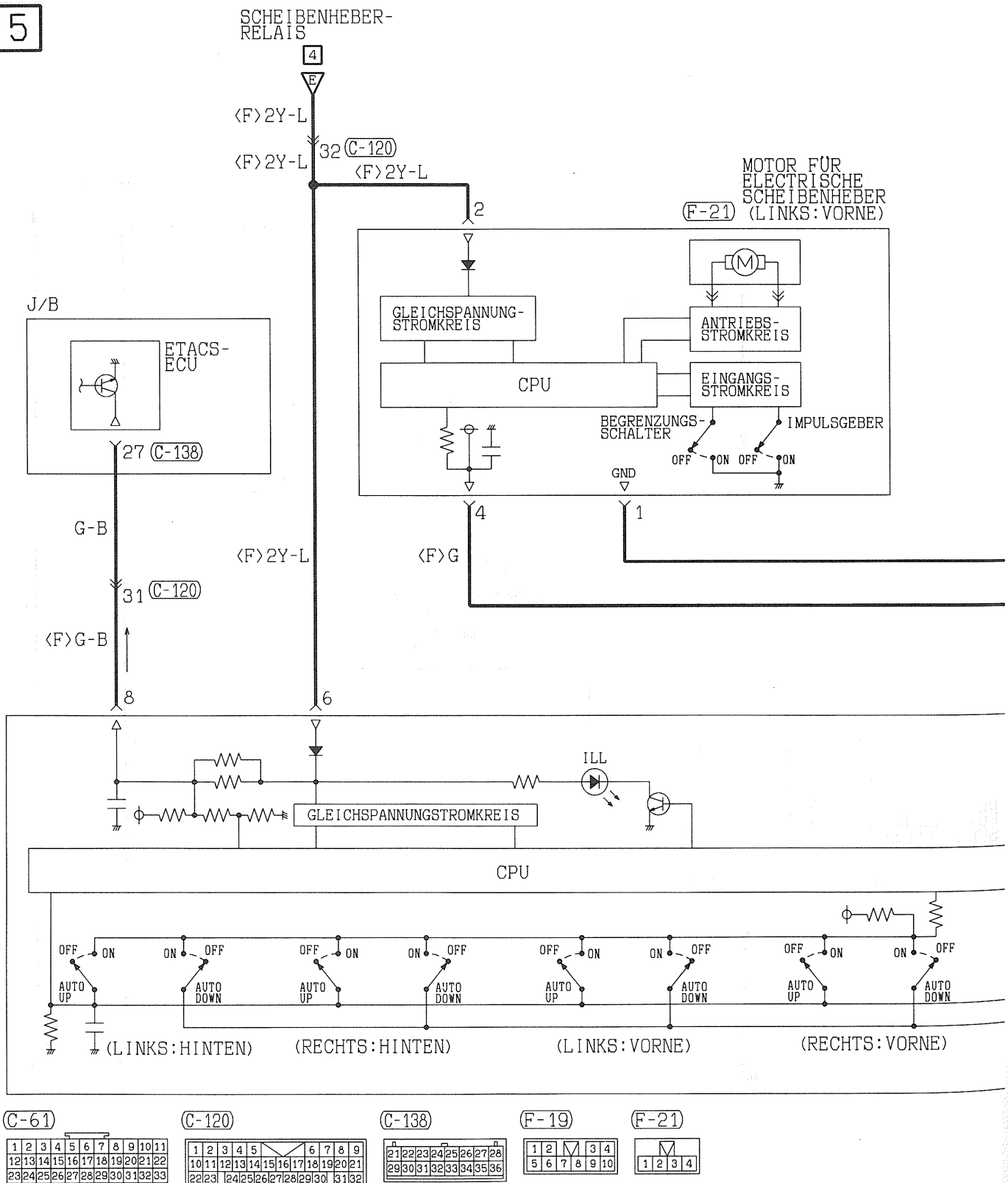
Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

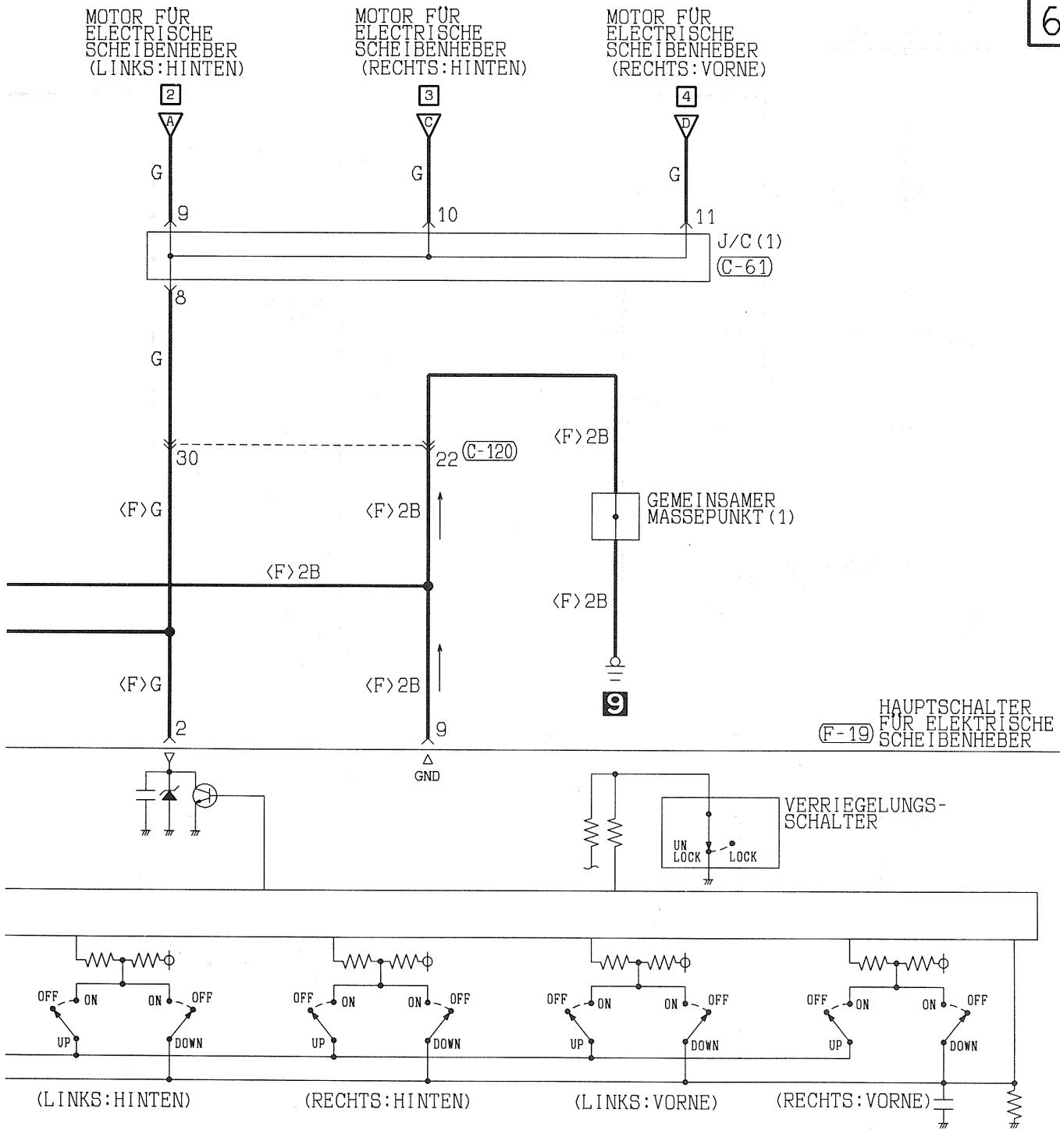
SB : Himmelblau

## ELEKTRISCHE SCHEIBENHEBER &lt;Fahrzeuge mit ETACS&gt; (FORTSETZUNG)

5



6



Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

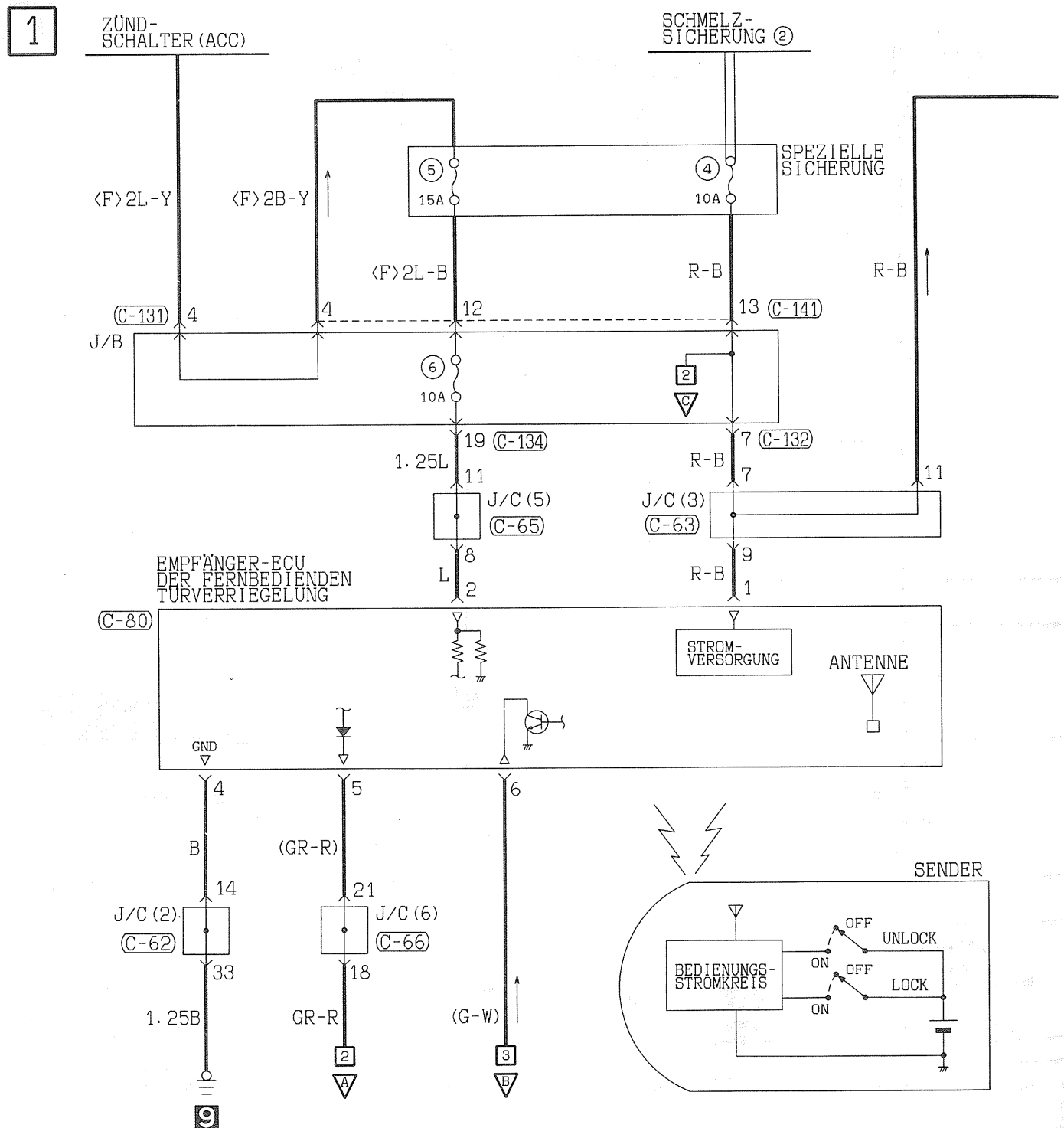
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG

Fahrzeuge mit fernbediende Türverriegelung



(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-80)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-144)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

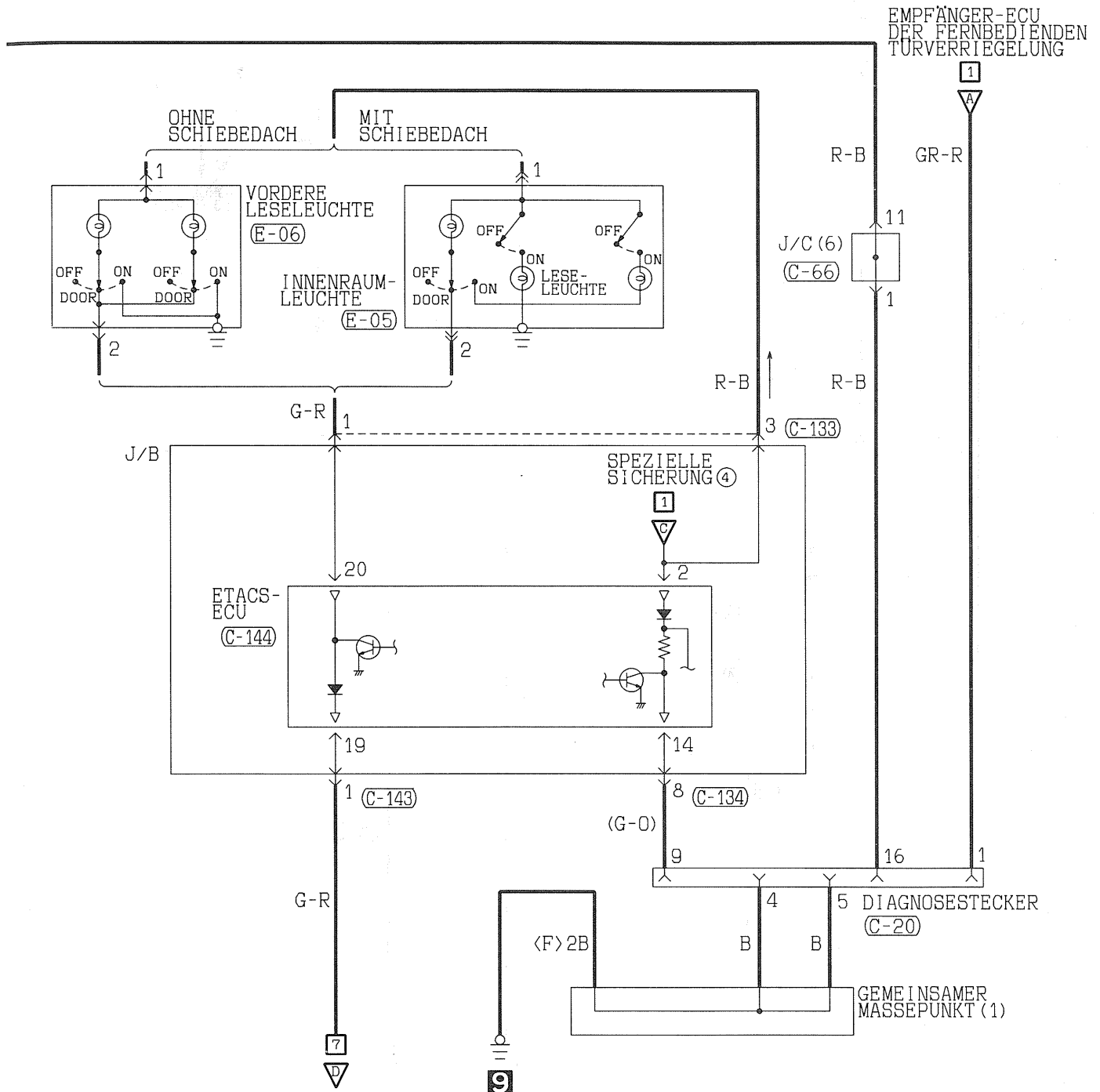
(E-05)

1
2

(E-06)

1
2

2



(C-131)

1	2	3
4	5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-133)

1	2
3	4

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19								

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün

G : Grün GR: Grau

L: Blau R: Rot

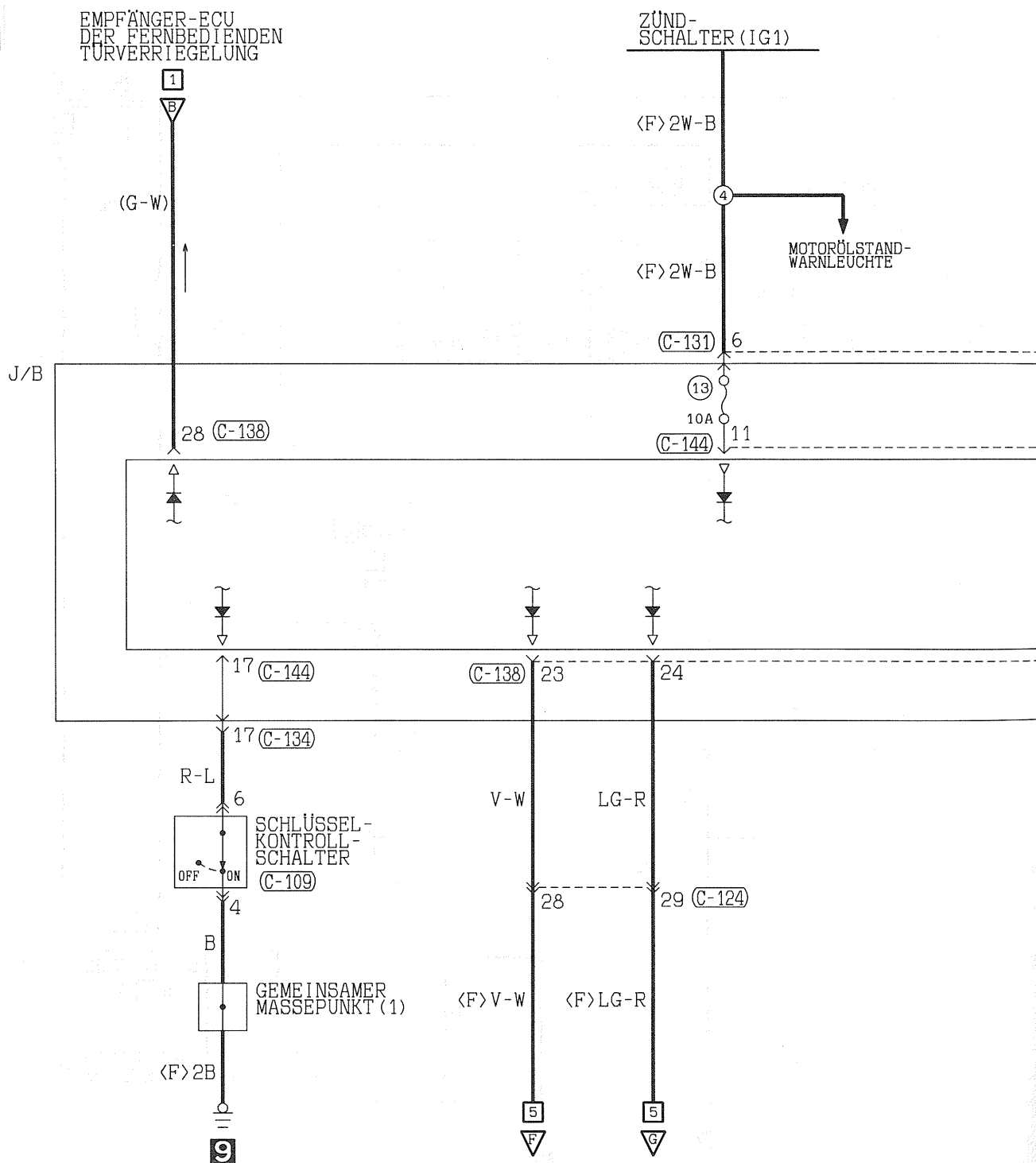
W : Weiß P : Rosa

Y : Gelb V : Violett

SB: Himmelblau

# ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG <Fahrzeuge mit fernbediende Türverriegelung> (FORTSETZUNG)

3



C-109

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42

C-120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54

C-124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54

C-131

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

C-134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

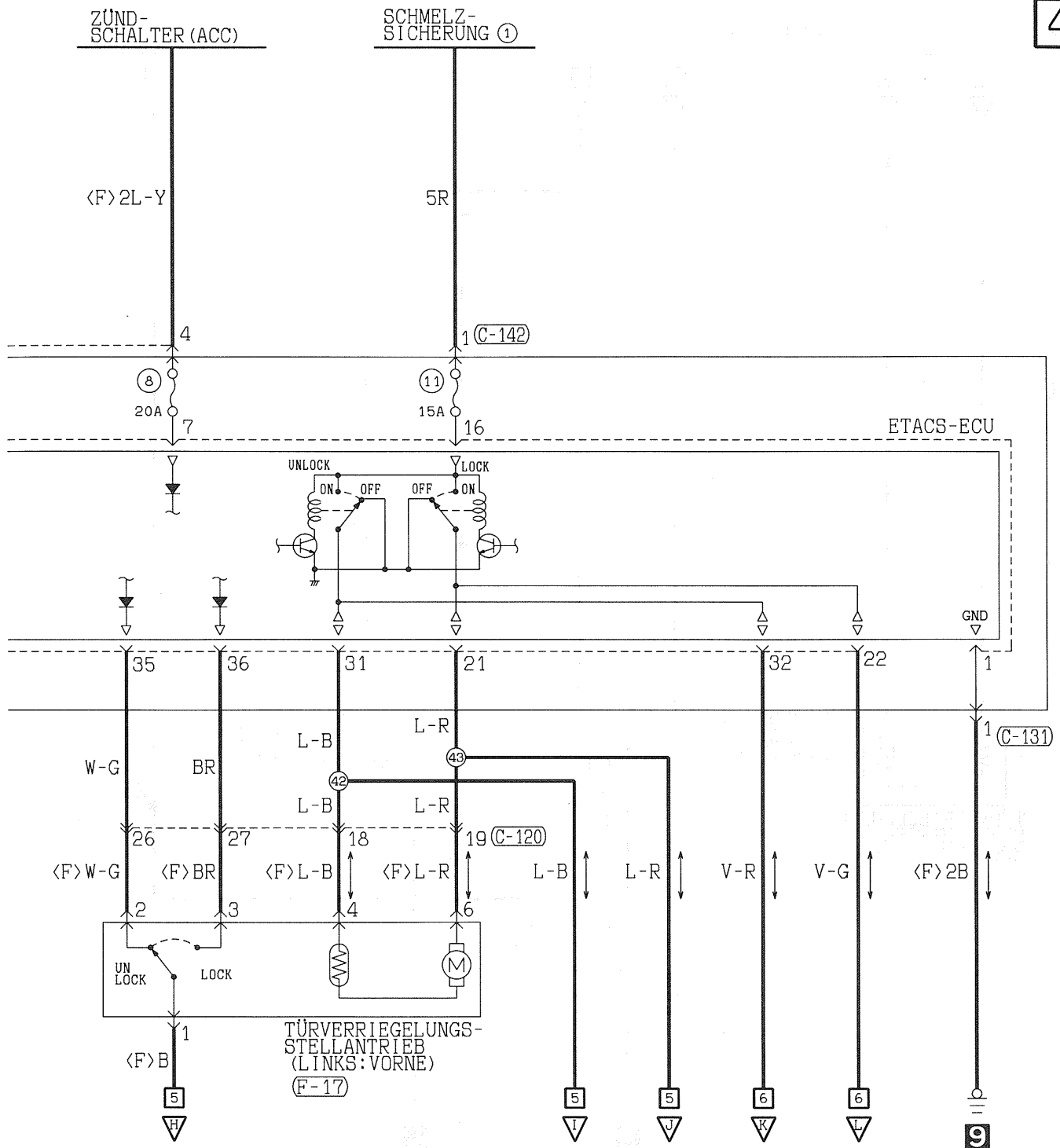
C-138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

C-142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

4



(C-144)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

(F-17)



Kabel farbcodiert

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

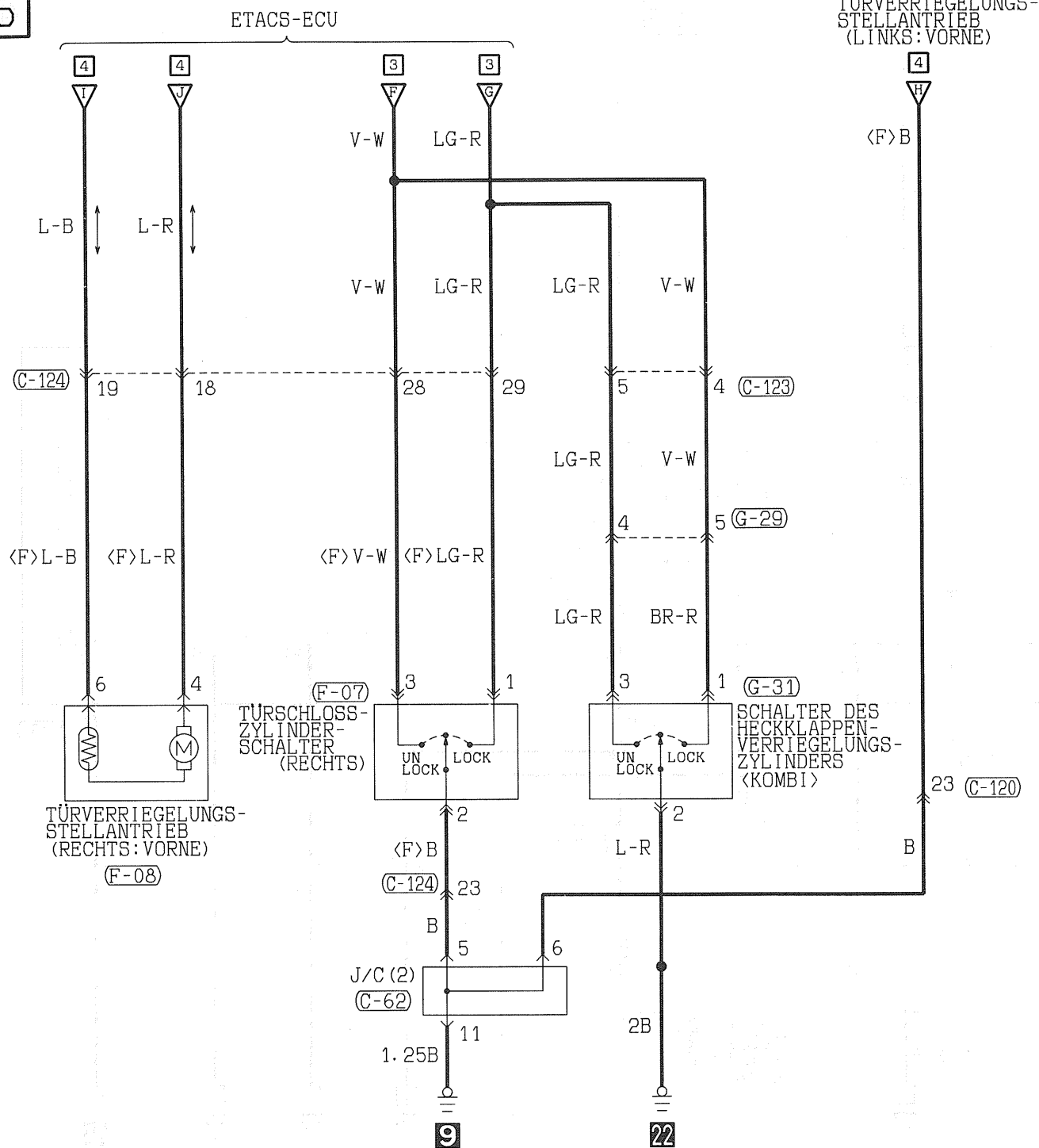
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## 5




(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-119)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-120)

1	2	3	4	5				6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

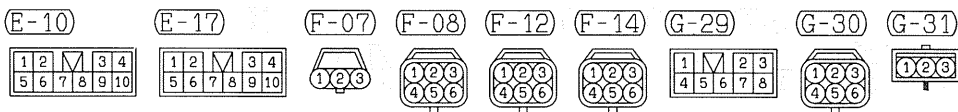
(C-123)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-124)

1	2	3	4	5			6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

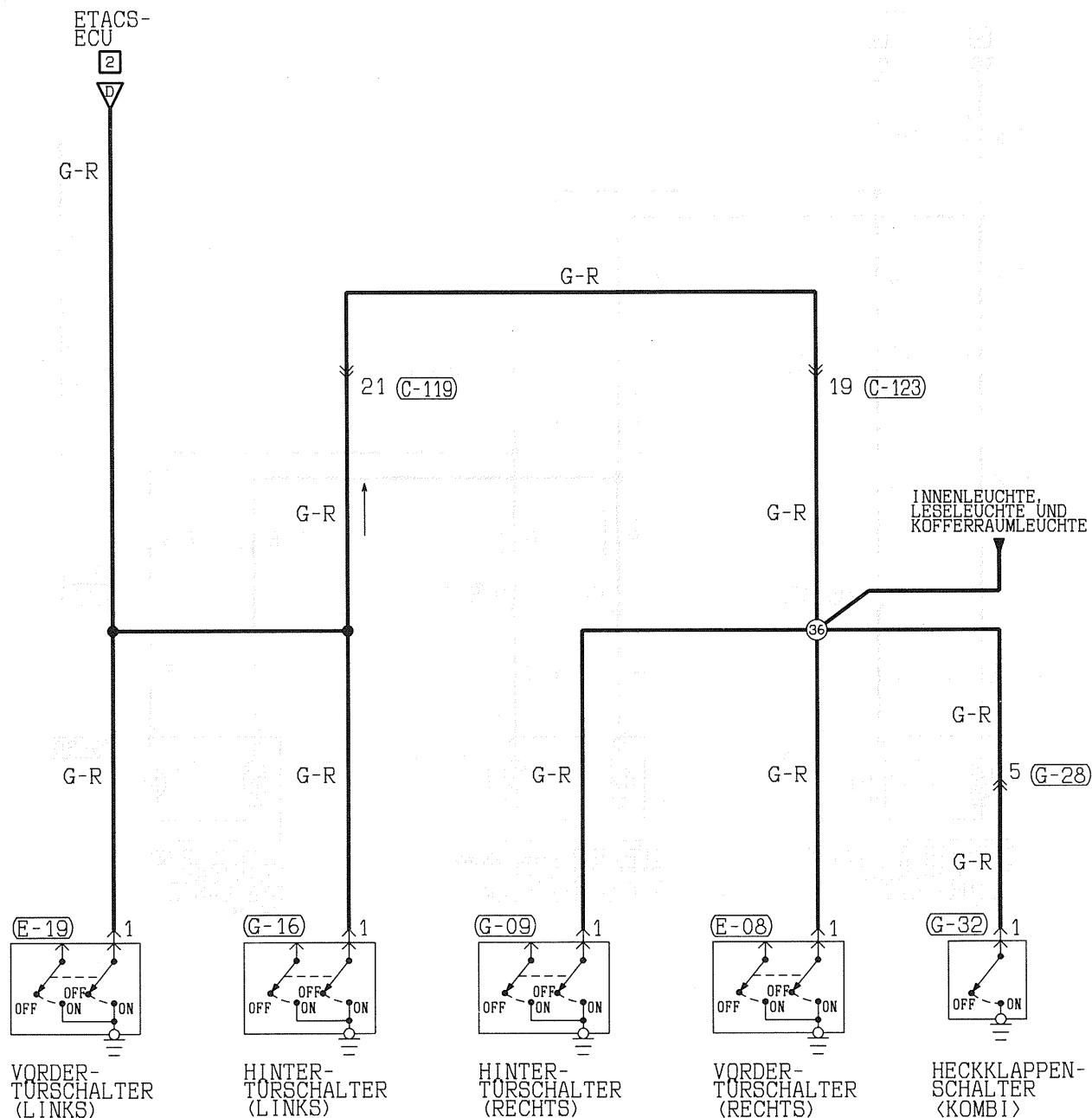




SB:Himmelblau

# ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG <Fahrzeuge mit fernbediende Türverriegelung> (FORTSETZUNG)

7



(C-119)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(E-08)

1	2
---	---

(E-19)

1	2
---	---

(G-09)

1	2
---	---

(G-16)

1	2
---	---

(G-28)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(G-32)

1
---

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

NOTIZEN

10.3.1974 (1974) 1.1.1975

1.1.1975 (1975) 1.1.1976



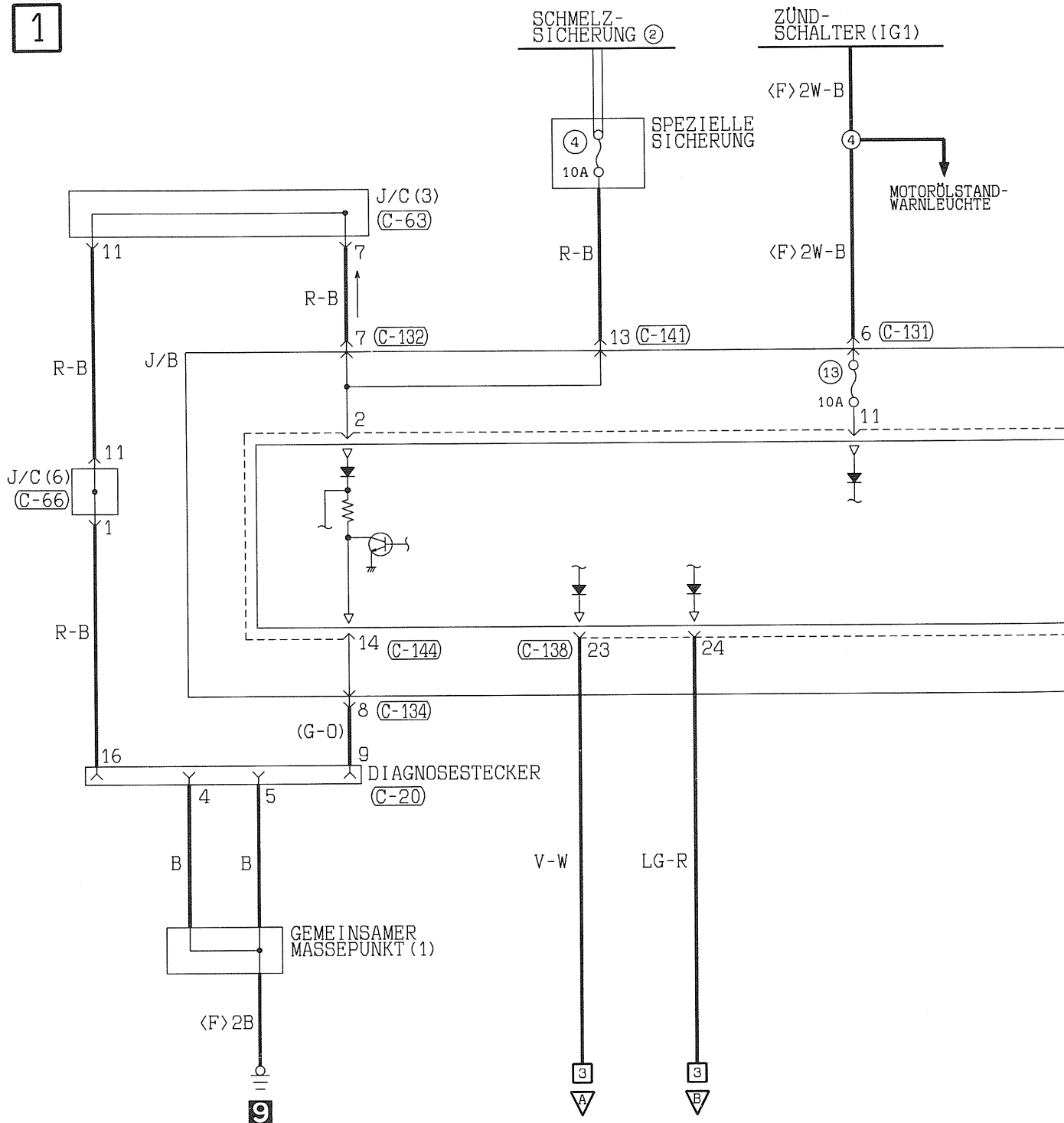
1.1.1976 (1976) 1.1.1977



## ZENTRALE TÜRVERRIEGELUNG

Fahrzeuge ohne fernbediende Türverriegelung

1



**(C-20) VORDER-SEITE**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

**(C-63)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

**(C-66)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

**(C-120)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33			

**(C-131)**

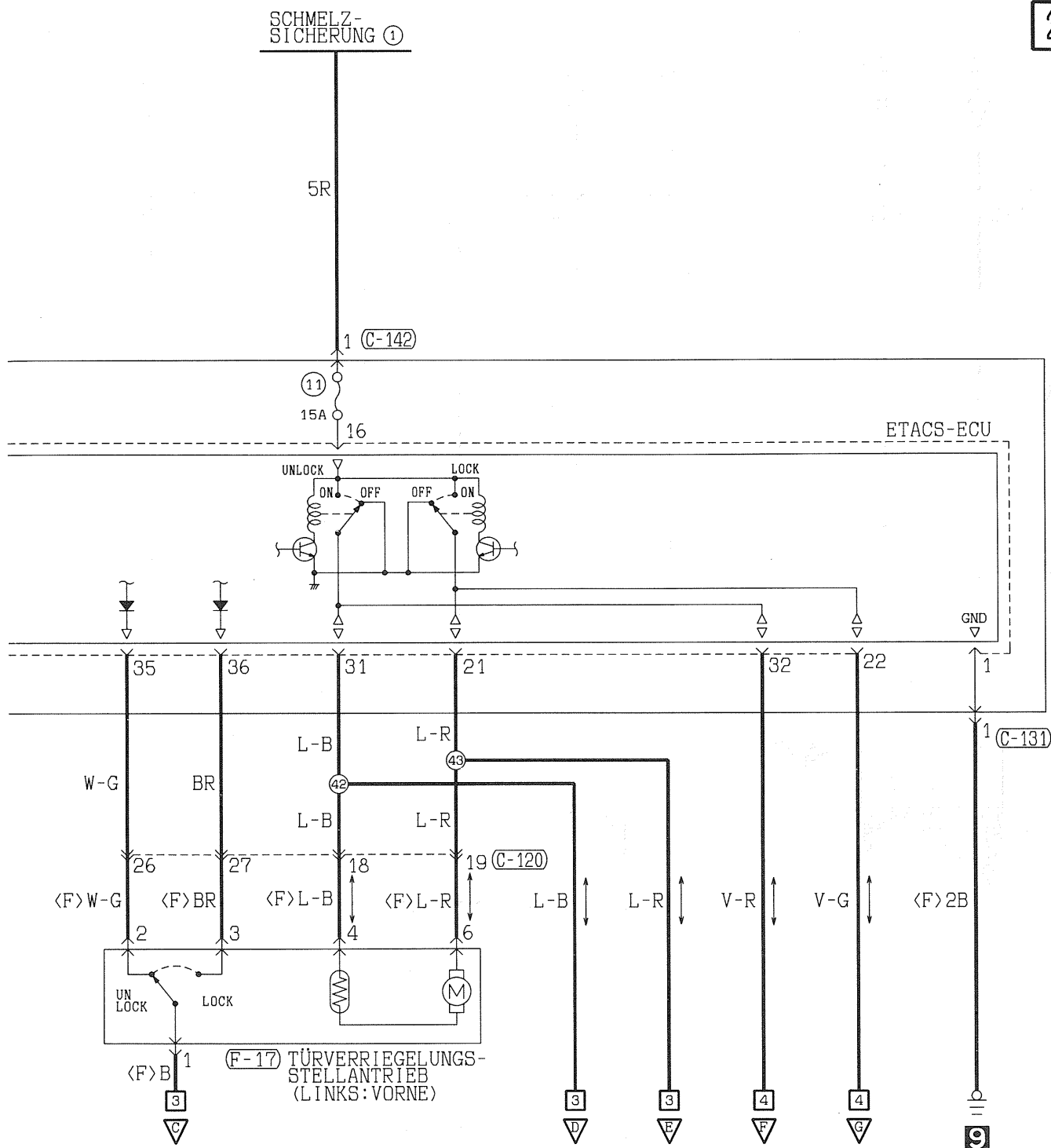
1	2
3	4
5	6

**(C-132)**

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		



2



(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-138)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-142)

1
---

(C-144)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

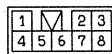
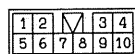
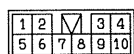
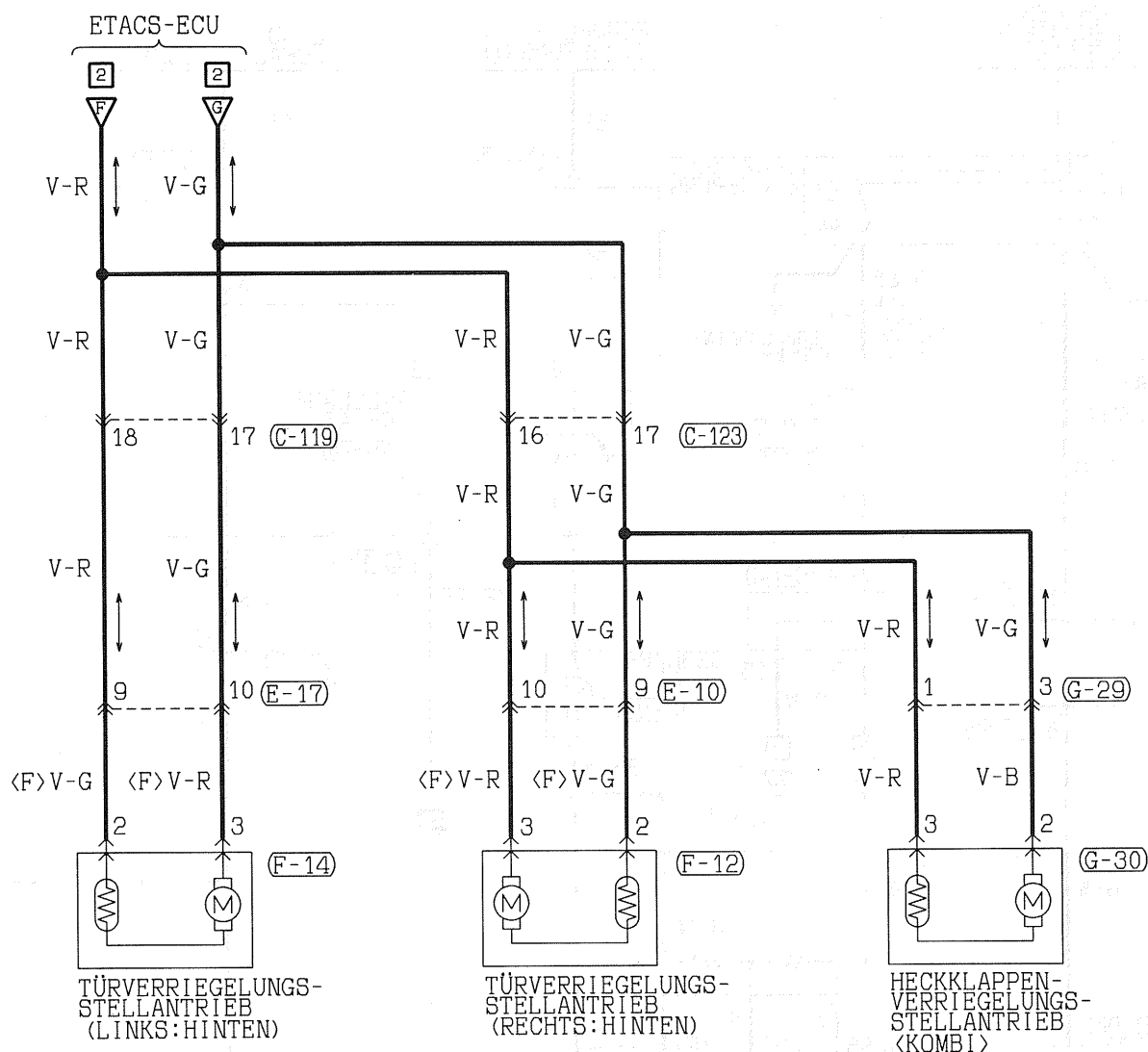
Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün G : Grün L: Blau W : Weiß Y : Gelb SB: Himmelblau  
BR: Braun O : Orange GR: Grau R: Rot P : Rosa V : Violett



1	2	3	4	5			6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23		24	25	26	27	28	29	30	31	32

4



Kabel farbcodes

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

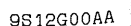
L:Blau  
R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

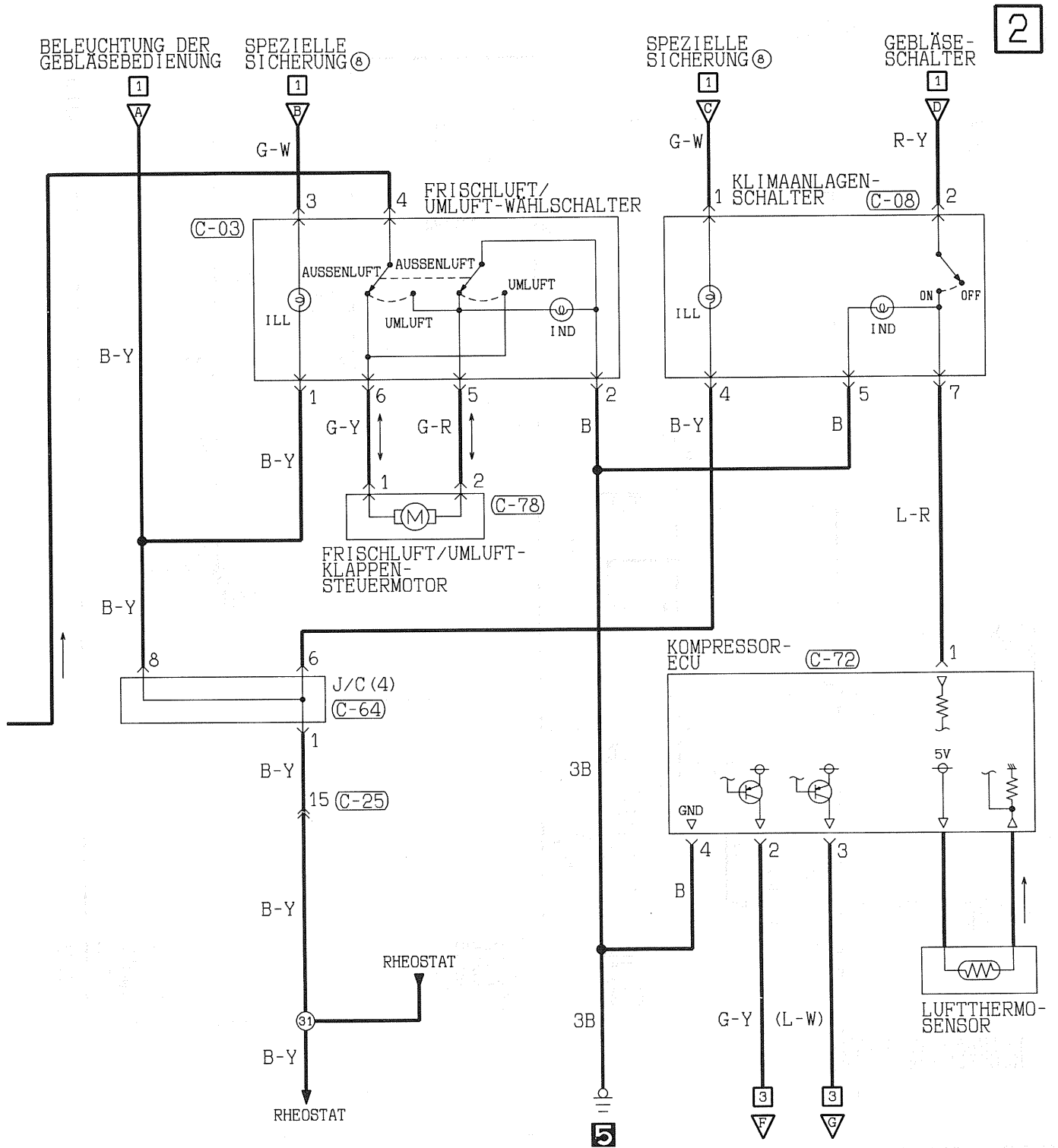
Y :Gelb  
V :Violett

SB:Himmelblau

## Ausgenommen GDI







(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-72)

1	2	3	4
---	---	---	---

(C-76)

1	2
3	4

(C-78)

1	2
---	---

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-140)

1	2	3
4	5	

Kabelfarbcodes

B: Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
O: Orange

G: Grün  
GR: Grau

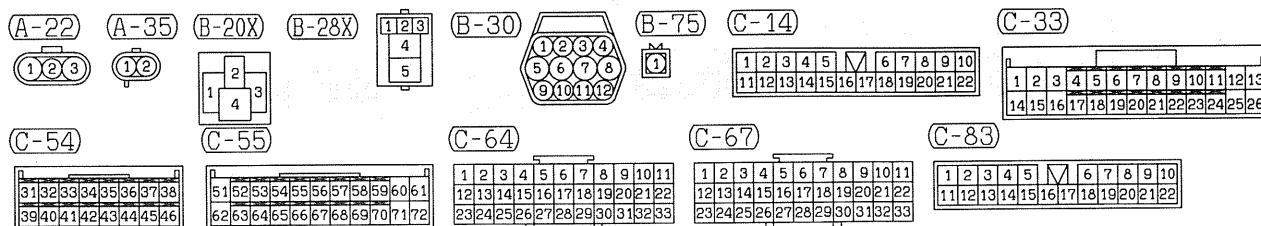
L: Blau  
R: Rot

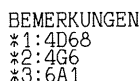
W: Weiß  
P: Rosa

Y: Gelb  
V: Violett

SB: Himmelblau

## 3






1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

1	2	3	4			5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Kabel farbcodes

B : Schwarz  
DD: Dreyer

BR: Braun

W : Weiß  
V : Violett

LG: Hellgrün

0 : Orange

SB: Himmelblau

G : Grün

GR: C  
D: 1

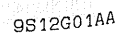
P : I

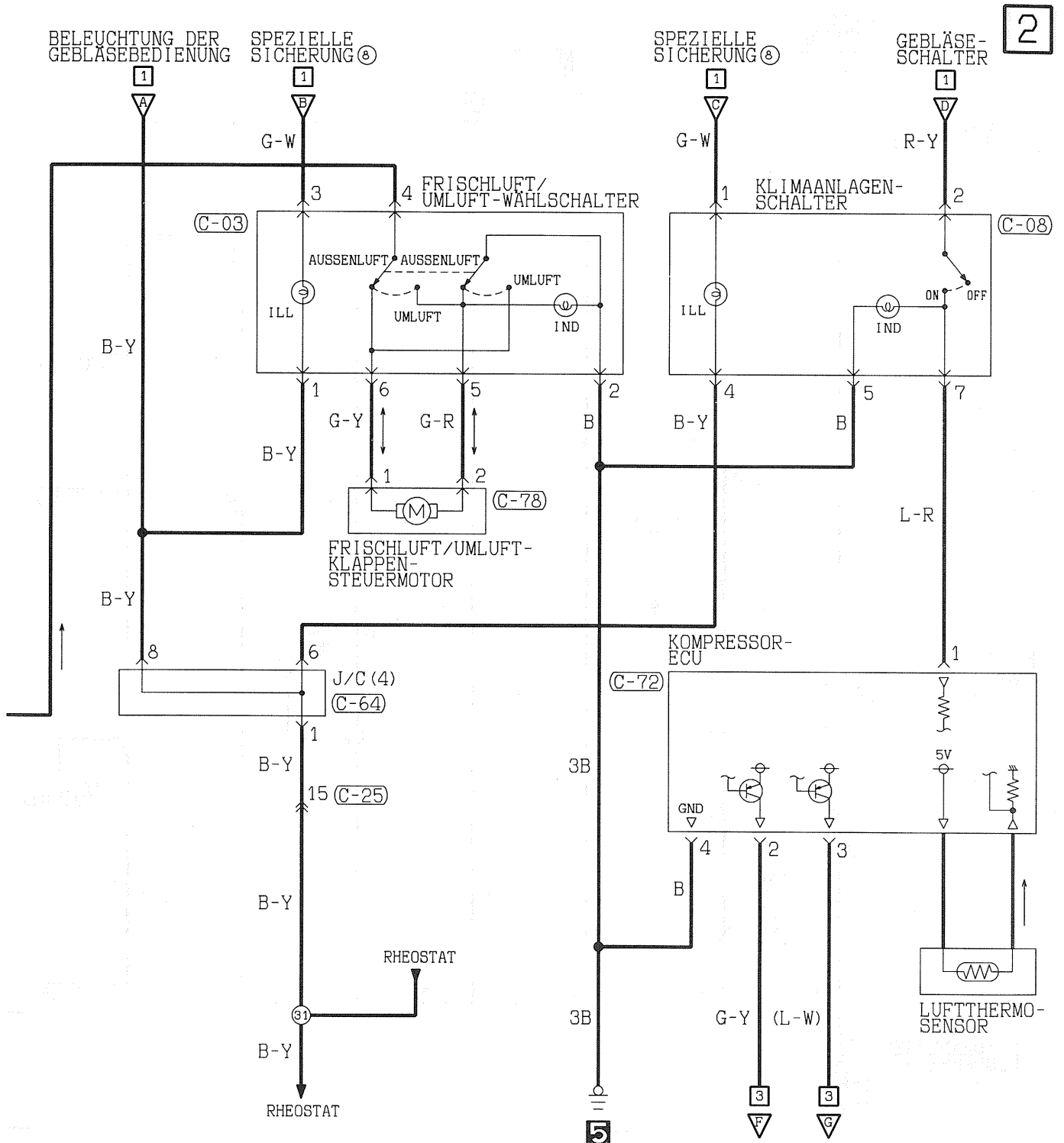
L : Blau

RV

Y : Gelb

## GDI





(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-72)

1	2	3	4
---	---	---	---

(C-76)

1	2
3	4

(C-78)

M	1	2
---	---	---

(C-116)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22										

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2		
5	6	7	8

(C-140)

2
---

Kabelfarcode

B : Schwarz LG: Hellgrün  
BR: Braun O : Orange

G : Grün GR: Grau

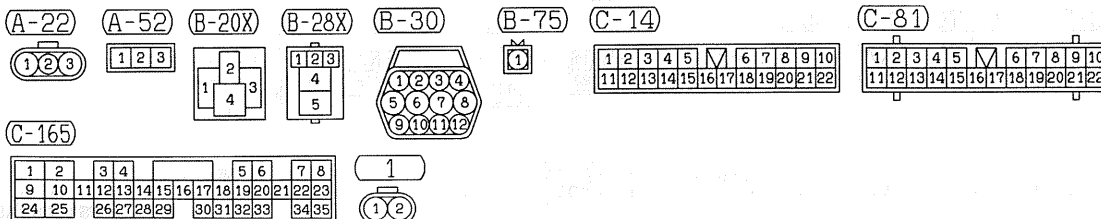
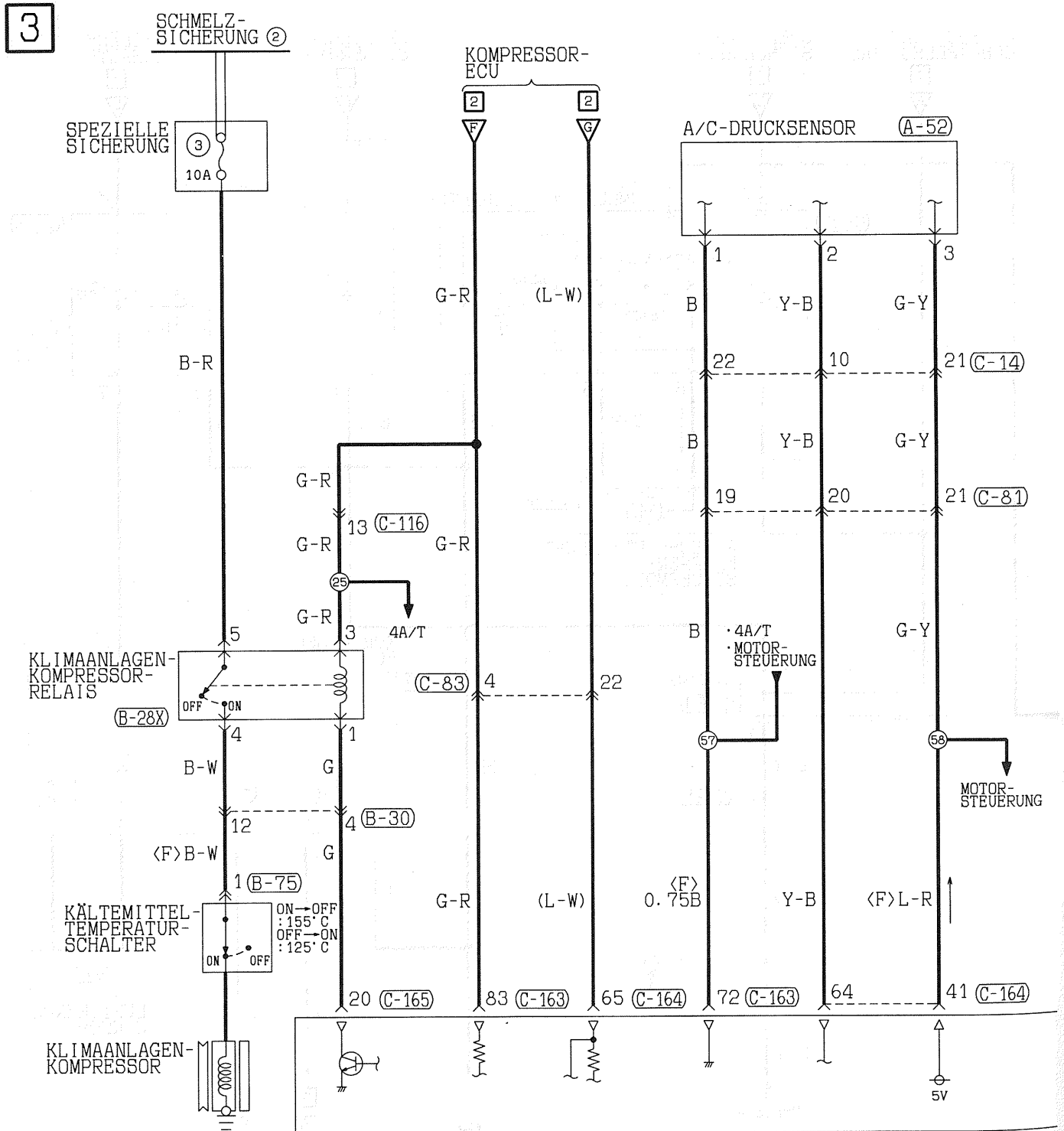
L: Blau R: Rot

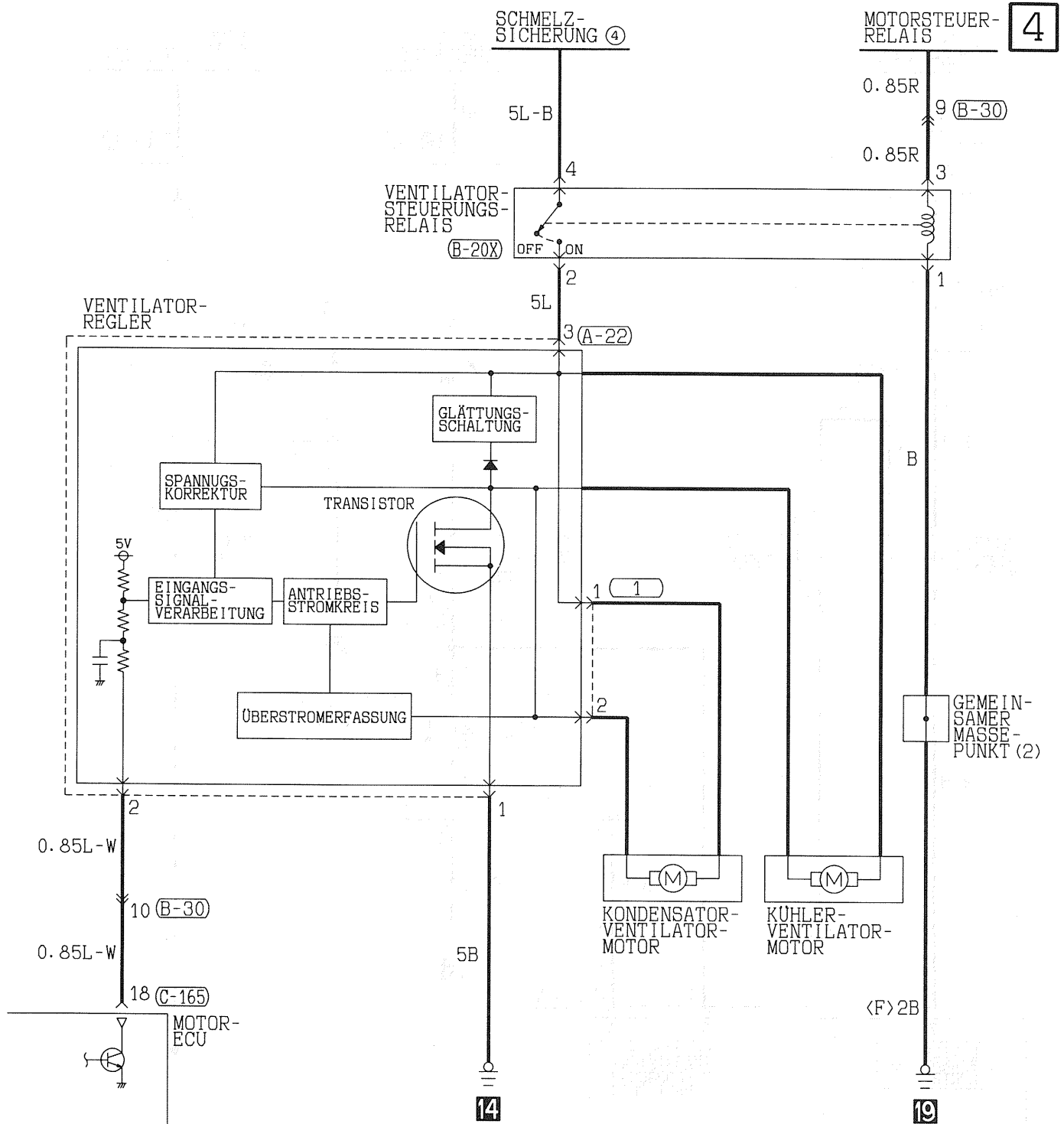
W : Weiß P : Rosa

Y : Gelb V : Violett

SB: Himmelblau

MANUELLE KLIMAAANLAGE <GDI> (FORTSETZUNG)





(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-163)

71	72	73	74			75	76	77	
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
98	99	100							

(C-164)

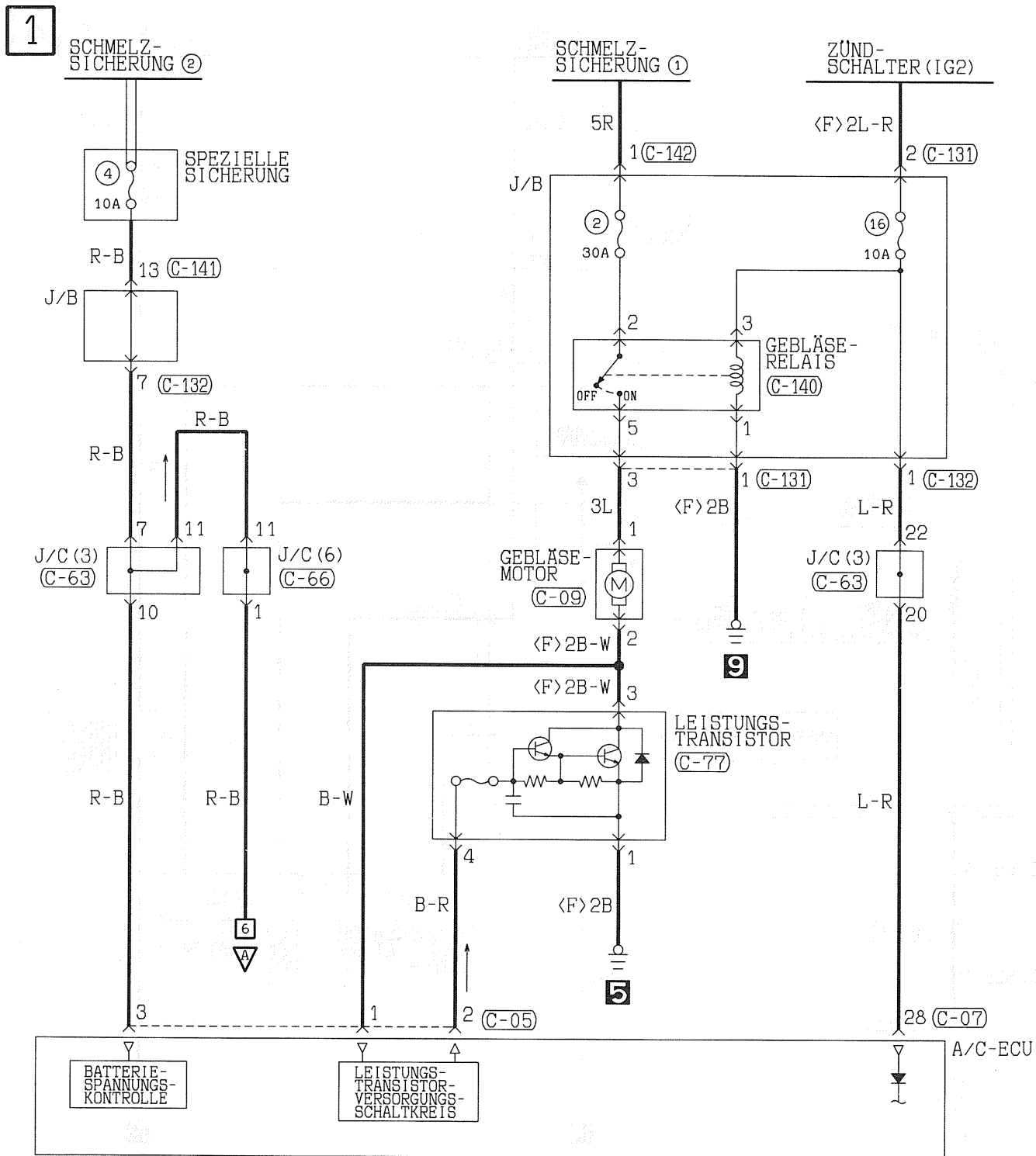
41	42	43	44			45	46	47	
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
68									

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün G : Grün L: Blau W : Weiß Y : Gelb SB: Himmelblau  
BR: Braun O : Orange GR: Grau R: Rot P : Rosa V : Violett

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE

Ausgenommen GDI



(C-05)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-07)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

(C-09)

1
2

(C-14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-140)

2
3
4
5

(C-141)

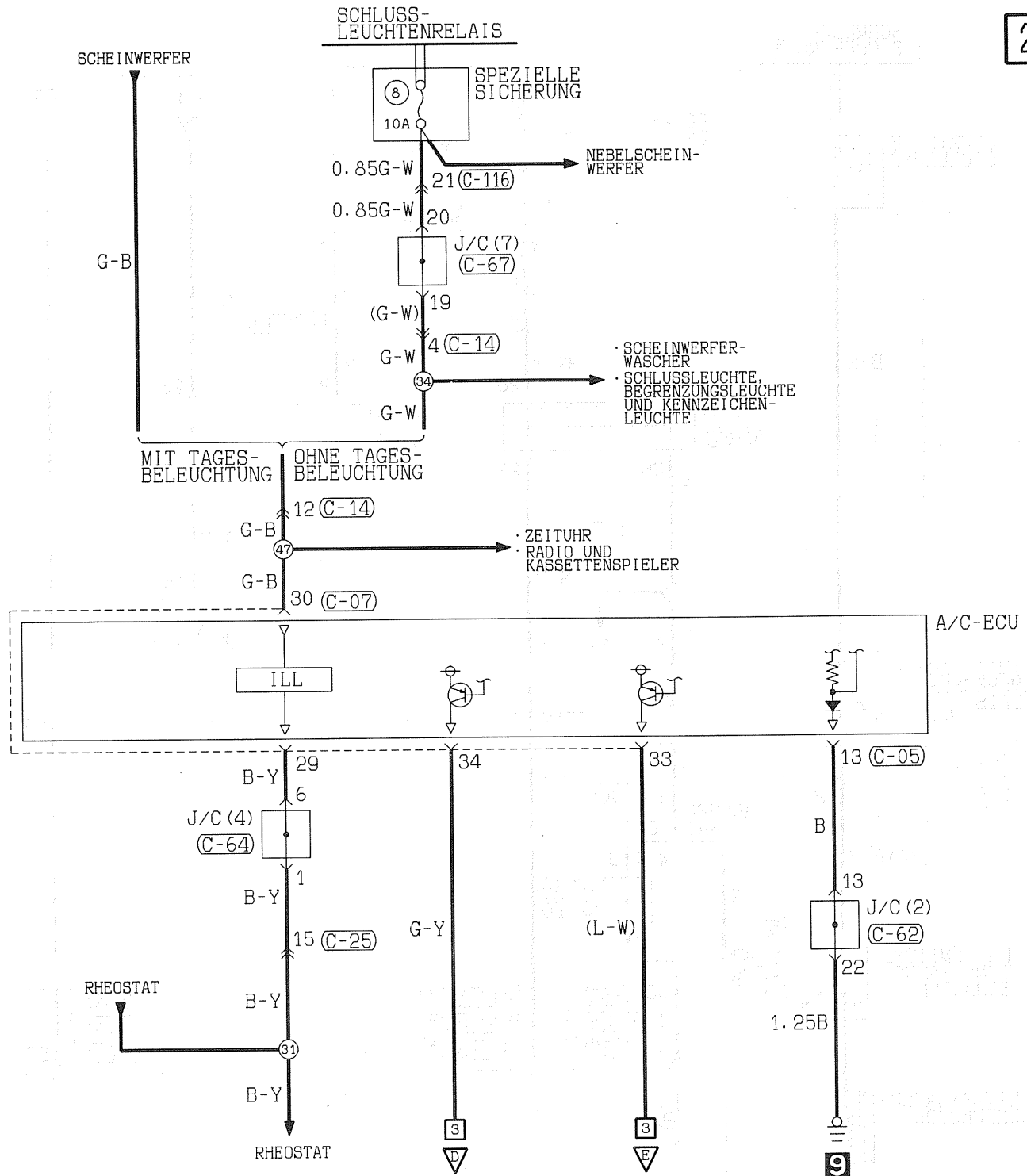
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18						

(C-142)

1
---



2



(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-77)

1	2
3	4

(C-116)

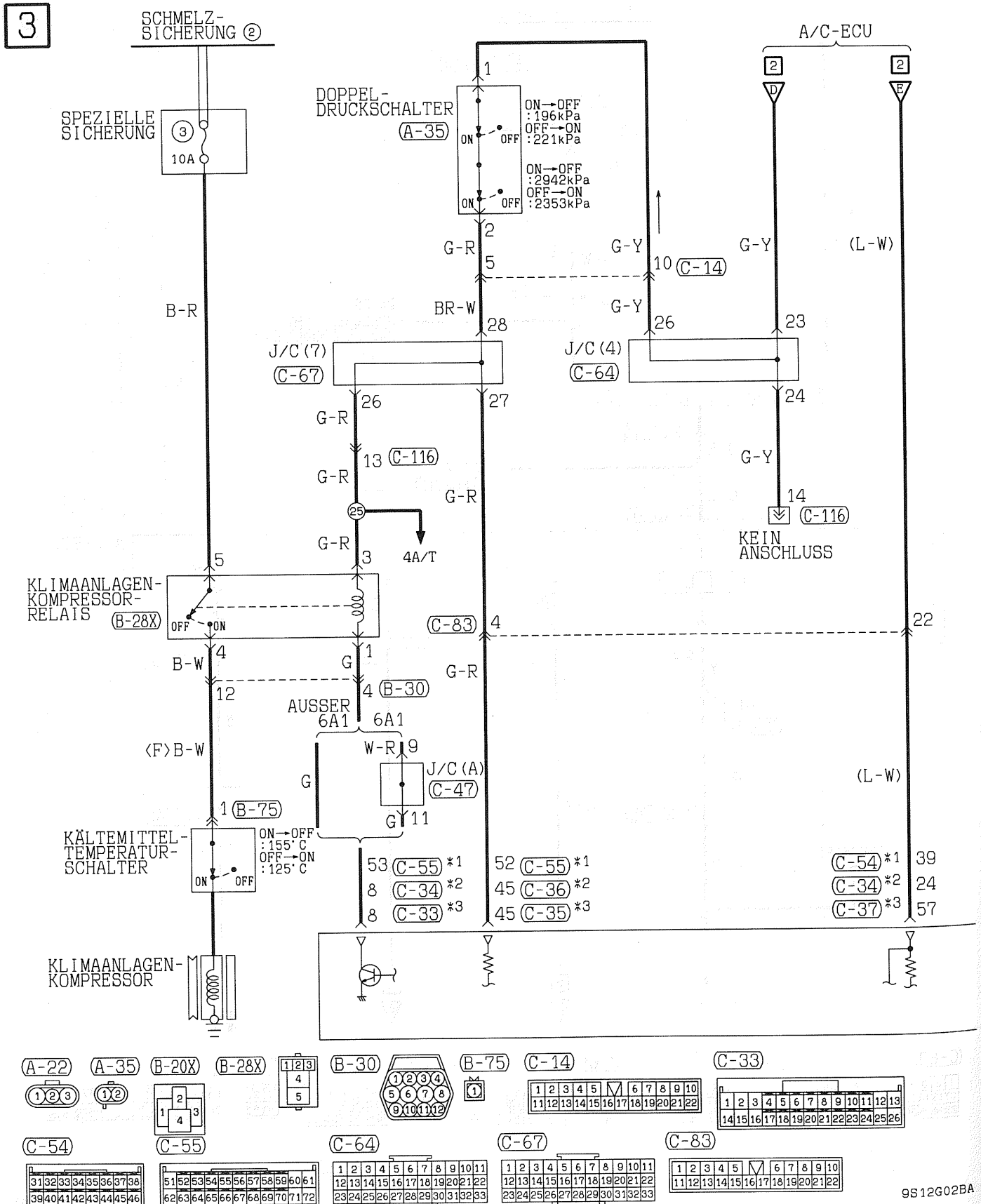
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

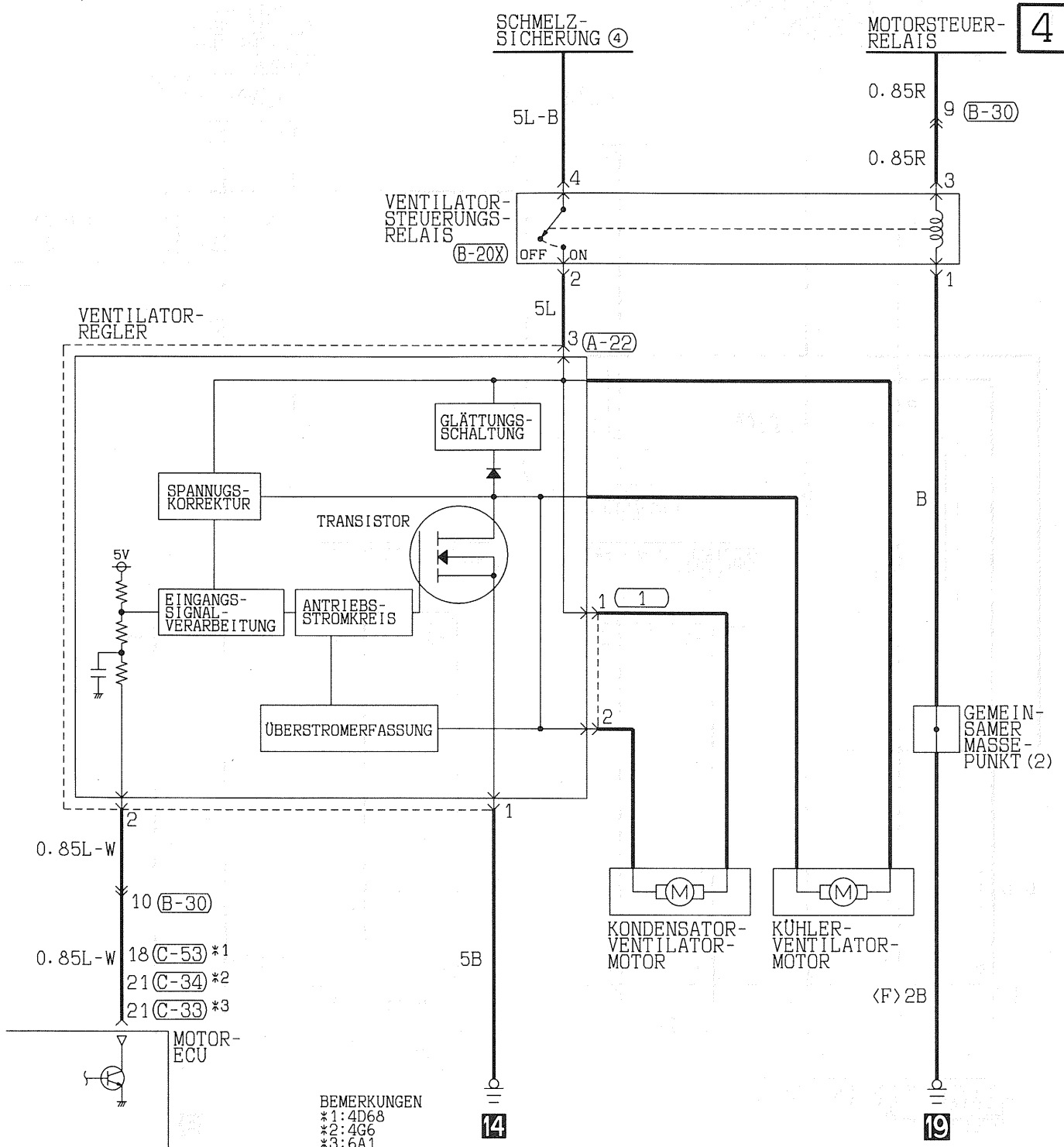
Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE &lt;Ausgenommen GDI&gt; (FORTSETZUNG)





(C-34)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-35)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

1

1 2

(C-36)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : Braun  
W : Weiß  
V : Violett

(C-37)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

LG : Hellgrün

O : Orange  
SB : Himmelblau

(C-47)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

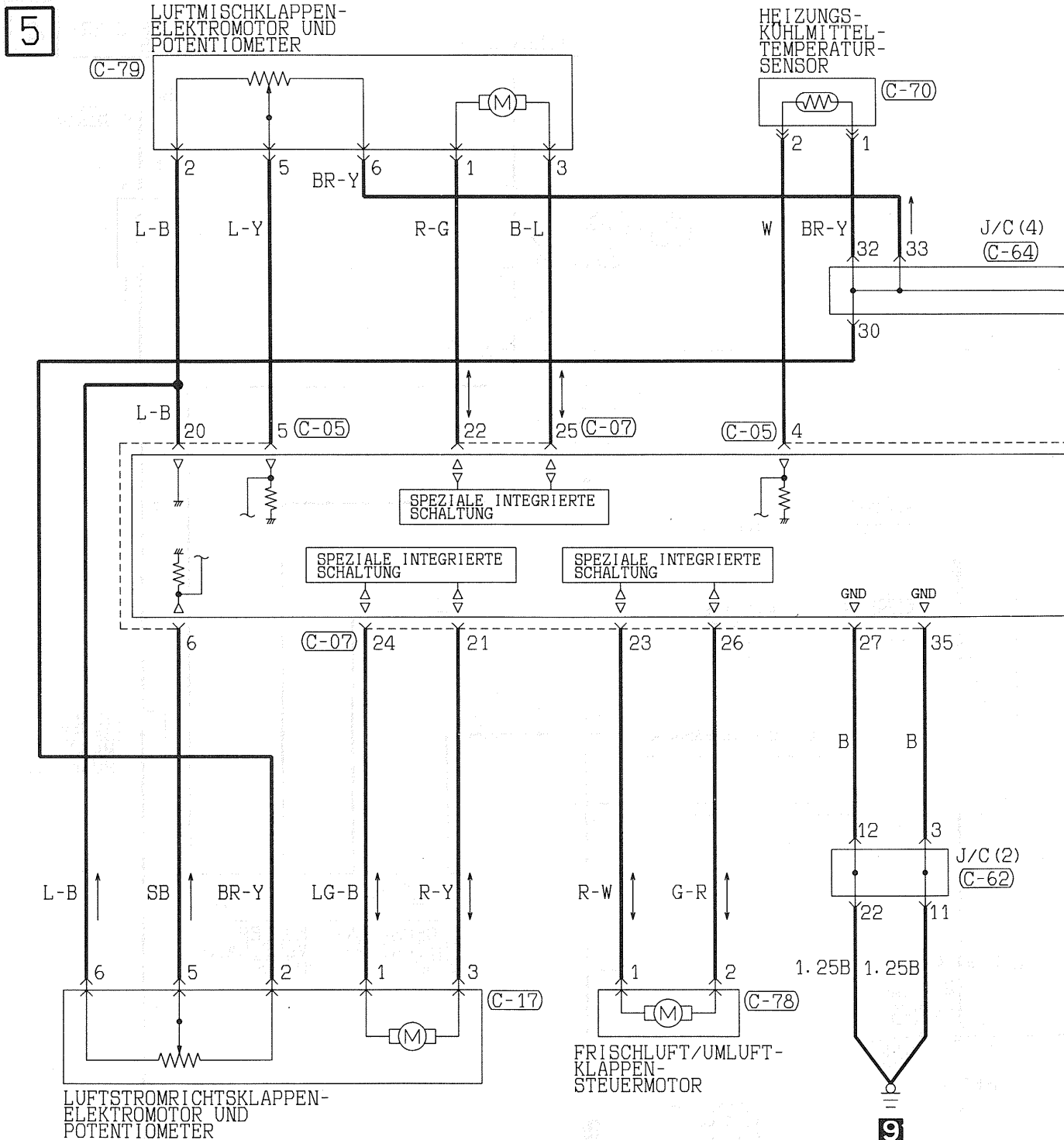
G : Grün  
GR : Grau  
P : Rosa

L : Blau  
R : Rot  
Y : Gelb

(C-53)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE &lt;Ausgenommen GDI&gt; (FORTSETZUNG)



(A-21) (C-05)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-07)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

(C-17)

1	2
3	4

(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-20) VORDER-SEITE

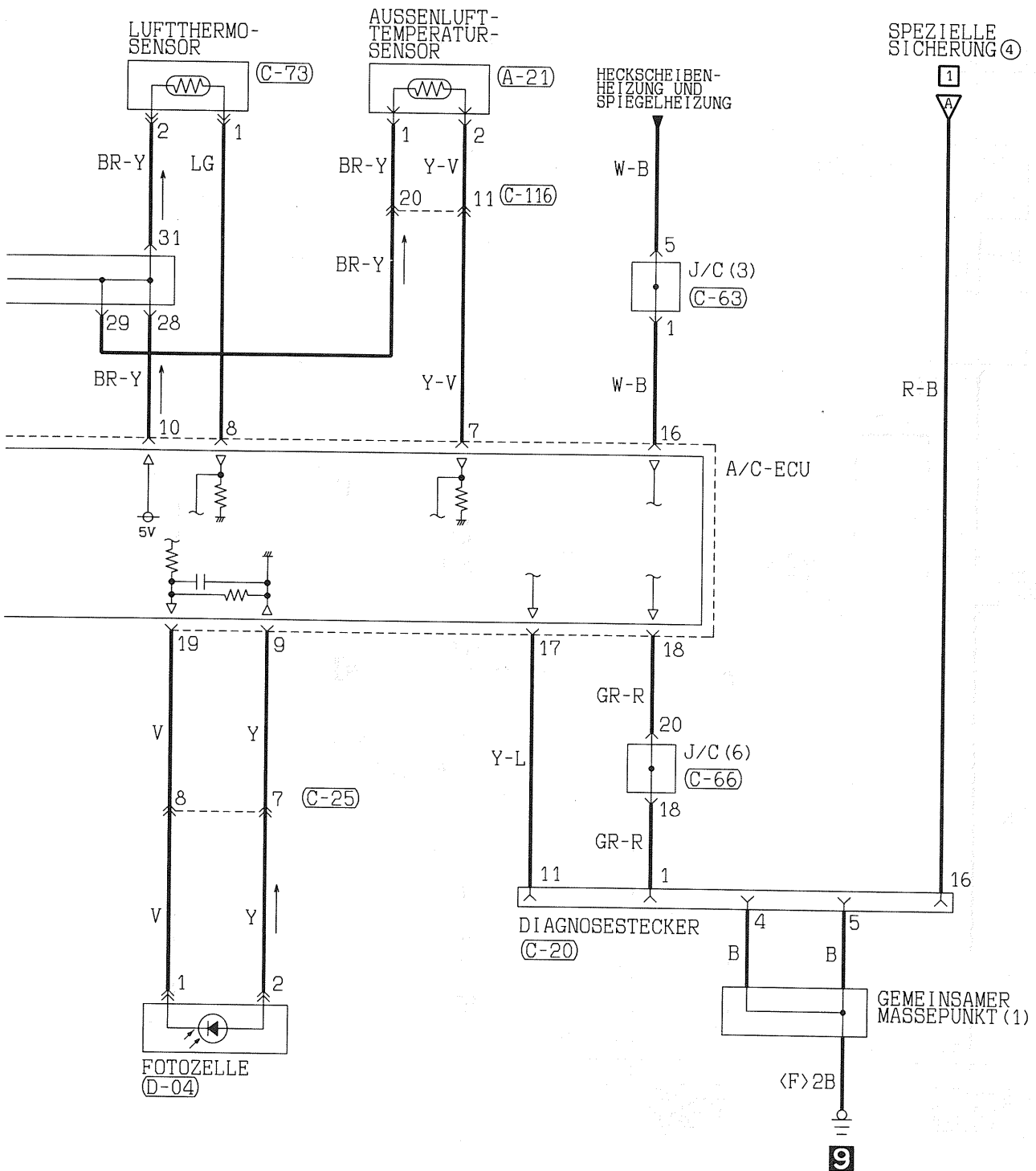
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(D-04)





(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-70)

1	2
---	---

(C-73)

1	2
---	---

(C-78)

1	2
---	---

(C-79)

1	2
3	4
5	6

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Kabelfarbcodes

B:Schwarz

BR: Braun

LG: Hellgrün

O: Orange

G: Grün

GR: Grau

L: Blau

R: Rot

W: Weiß

P: Rosa

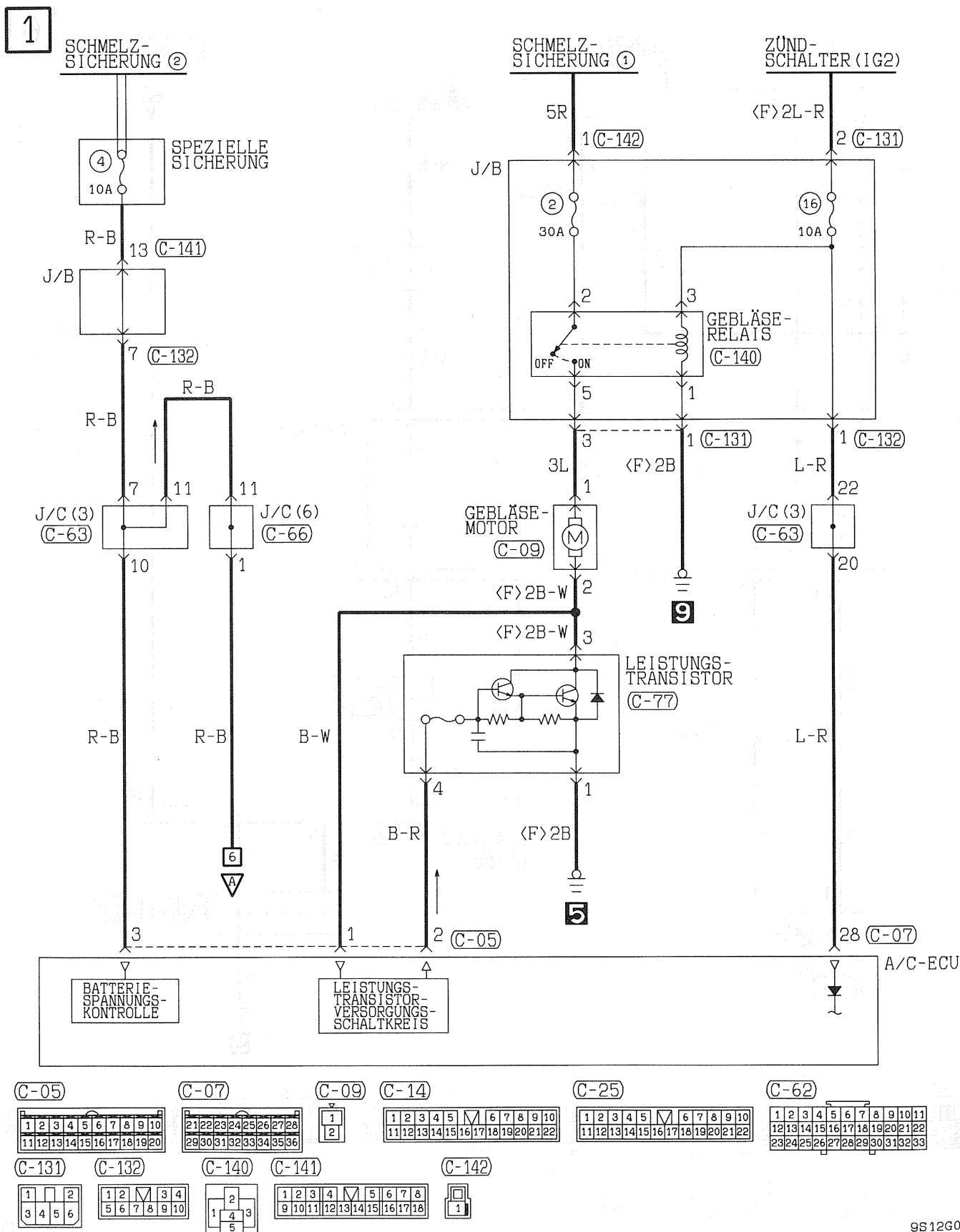
Y: Gelb

V: Violett

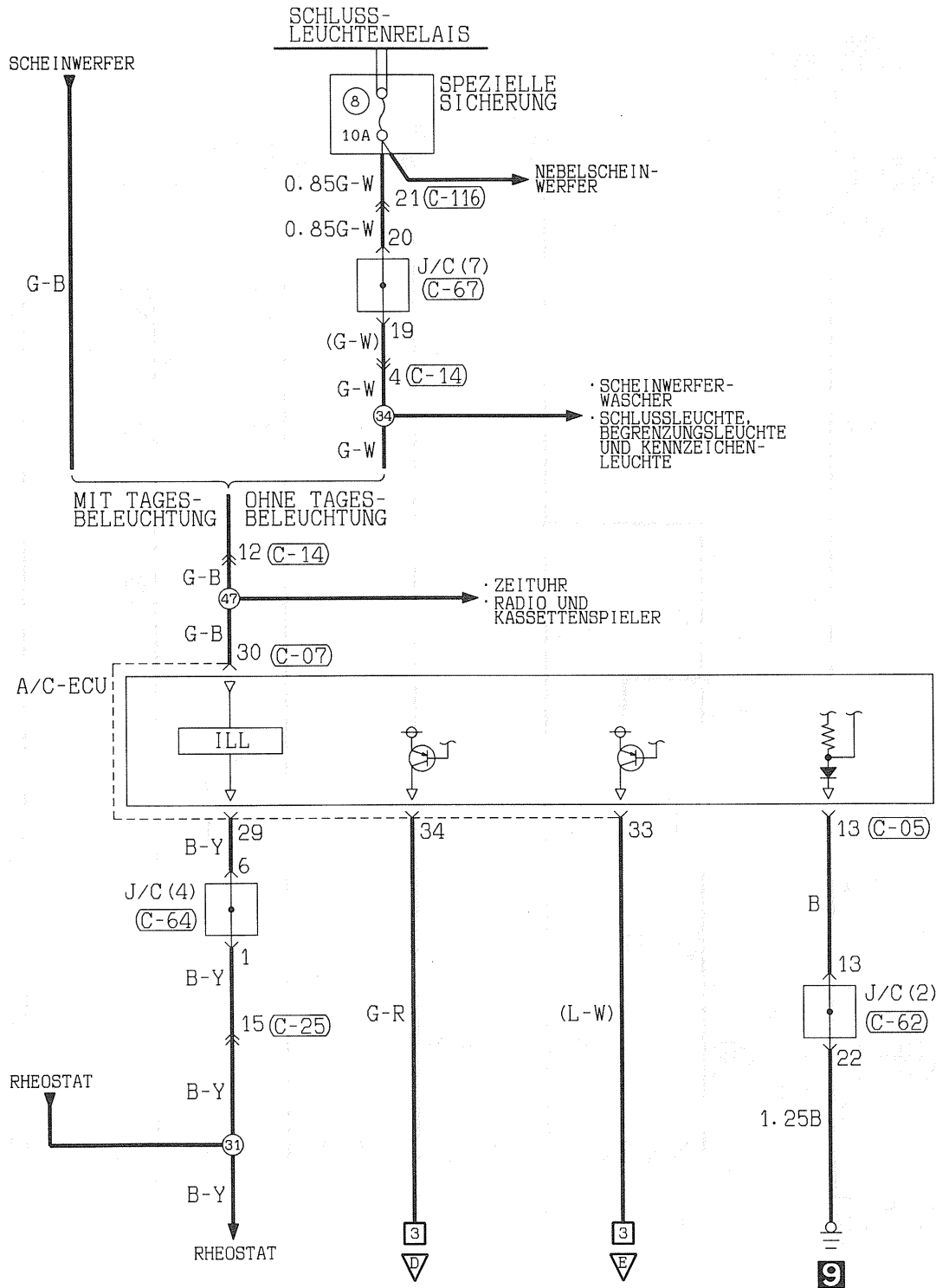
SB: Himmelblau

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE

GDI



2



(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-77)

1	2
3	4

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

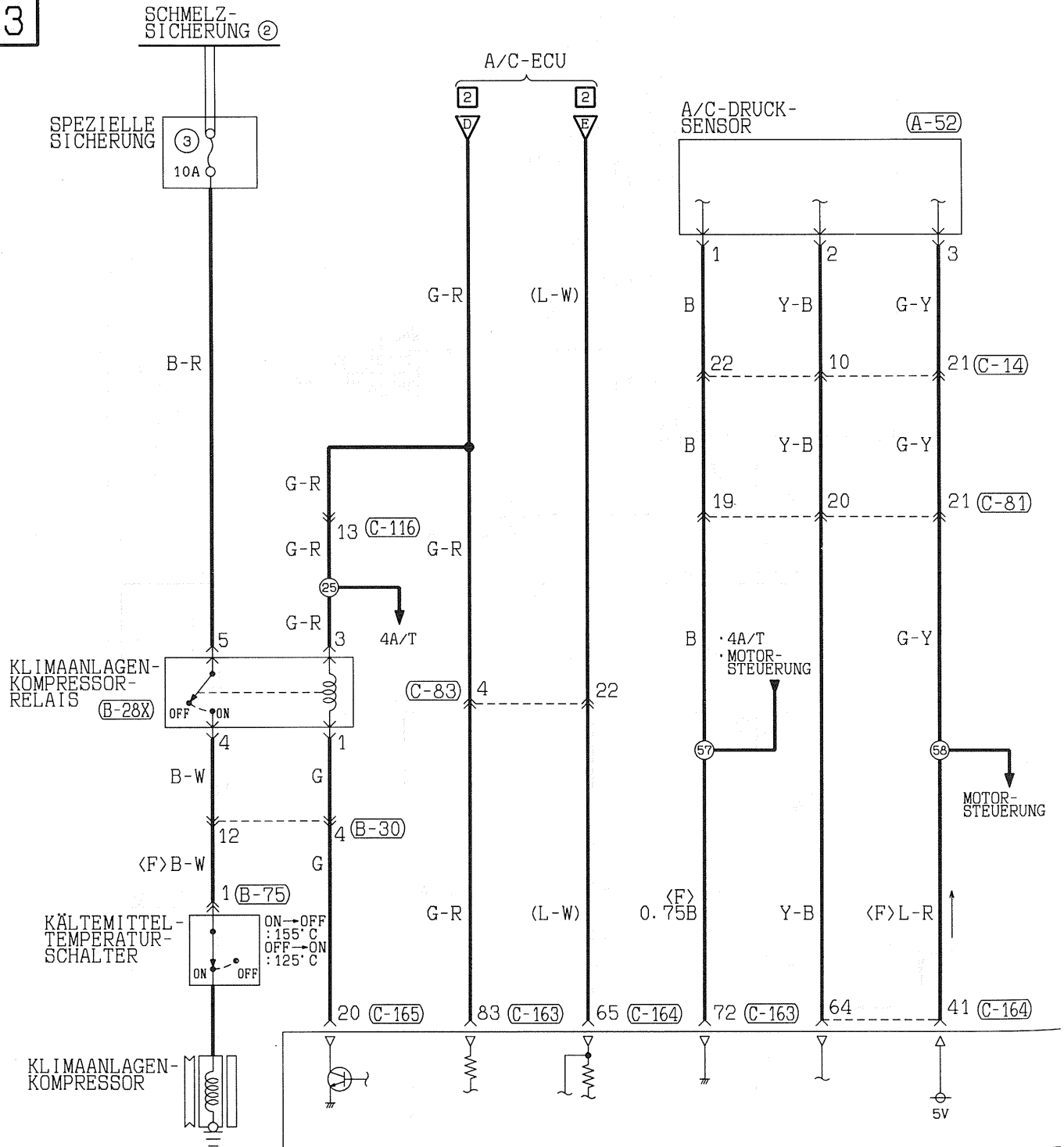
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE &lt;GDI&gt; (FORTSETZUNG)

3



(A-22)

(A-52)

(B-20X)

(B-28X)

(B-30)

(B-75)

(C-14)

(C-81)

(1) (2) (3)

(1) (2) (3)

(1) (2) (3)

(1) (2) (3)

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

(1)

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

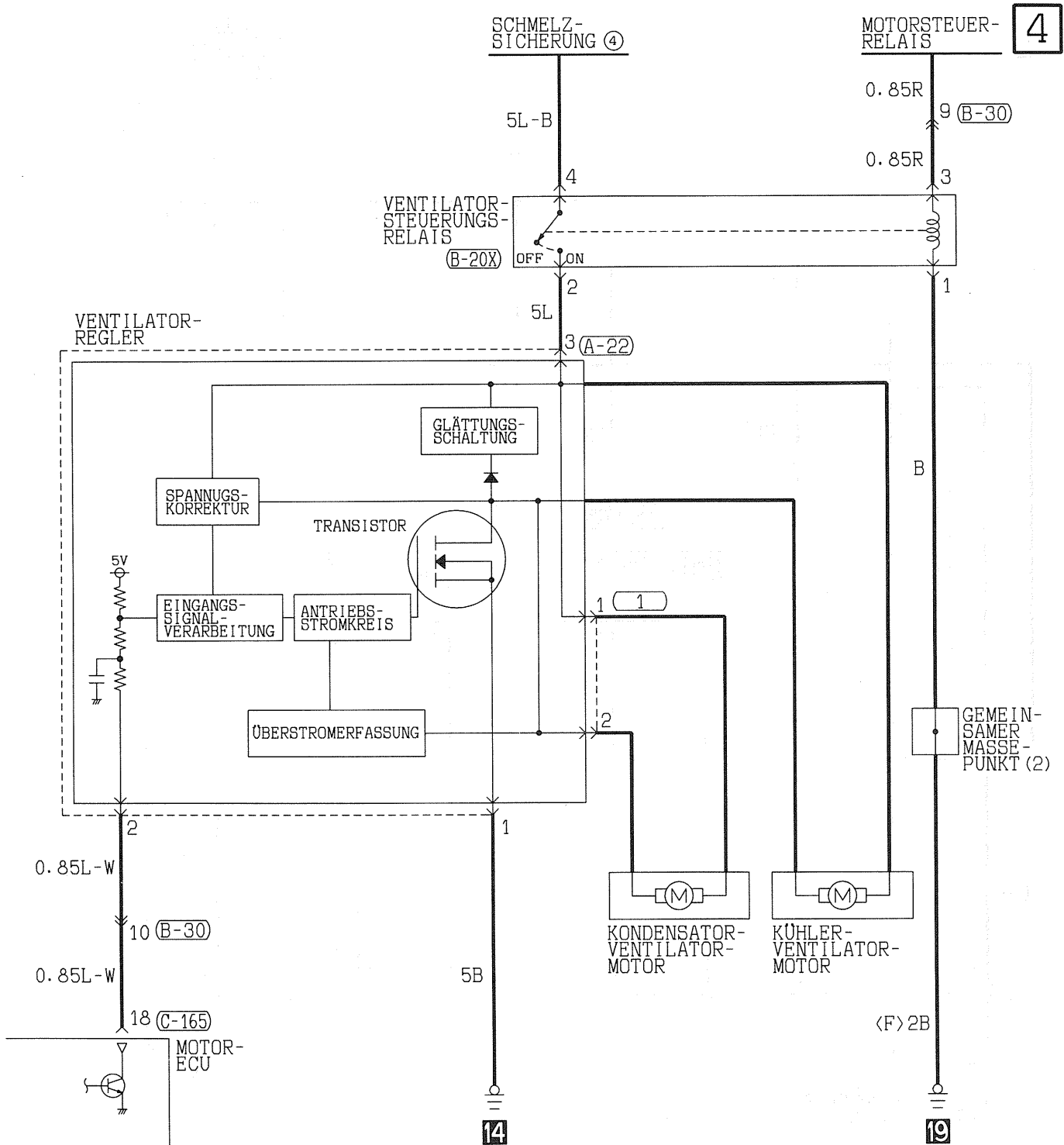
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22)

(C-165)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35					

1
(1) (2)





(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-163)

71	72	73	74			75	76	77	
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
98	99	100							

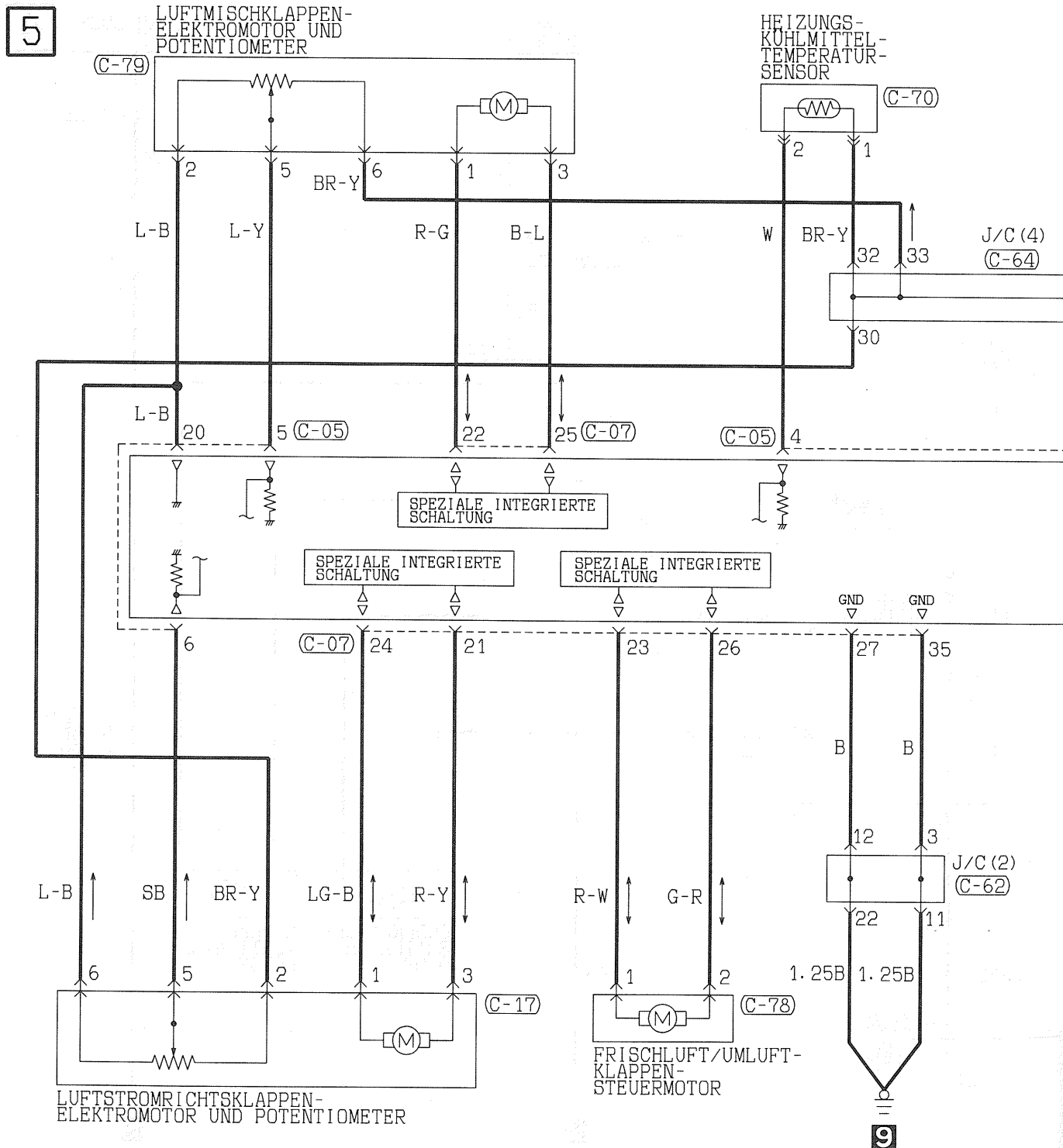
(C-164)

41	42	43	44			45	46	47	
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
68									

Kabelfarbcodex

B :Schwarz LG:Hellgrün G :Grün L:Blau W :Weiß Y :Gelb SB:Himmelblau  
BR:Braun O :Orange GR:Grau R:Rot P :Rosa V :Violett

## AUTOMATISCHE KLIMAANLAGE &lt;GDI&gt; (FORTSETZUNG)



(A-21) (C-05)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-07)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

(C-17)

1	2
3	4

(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

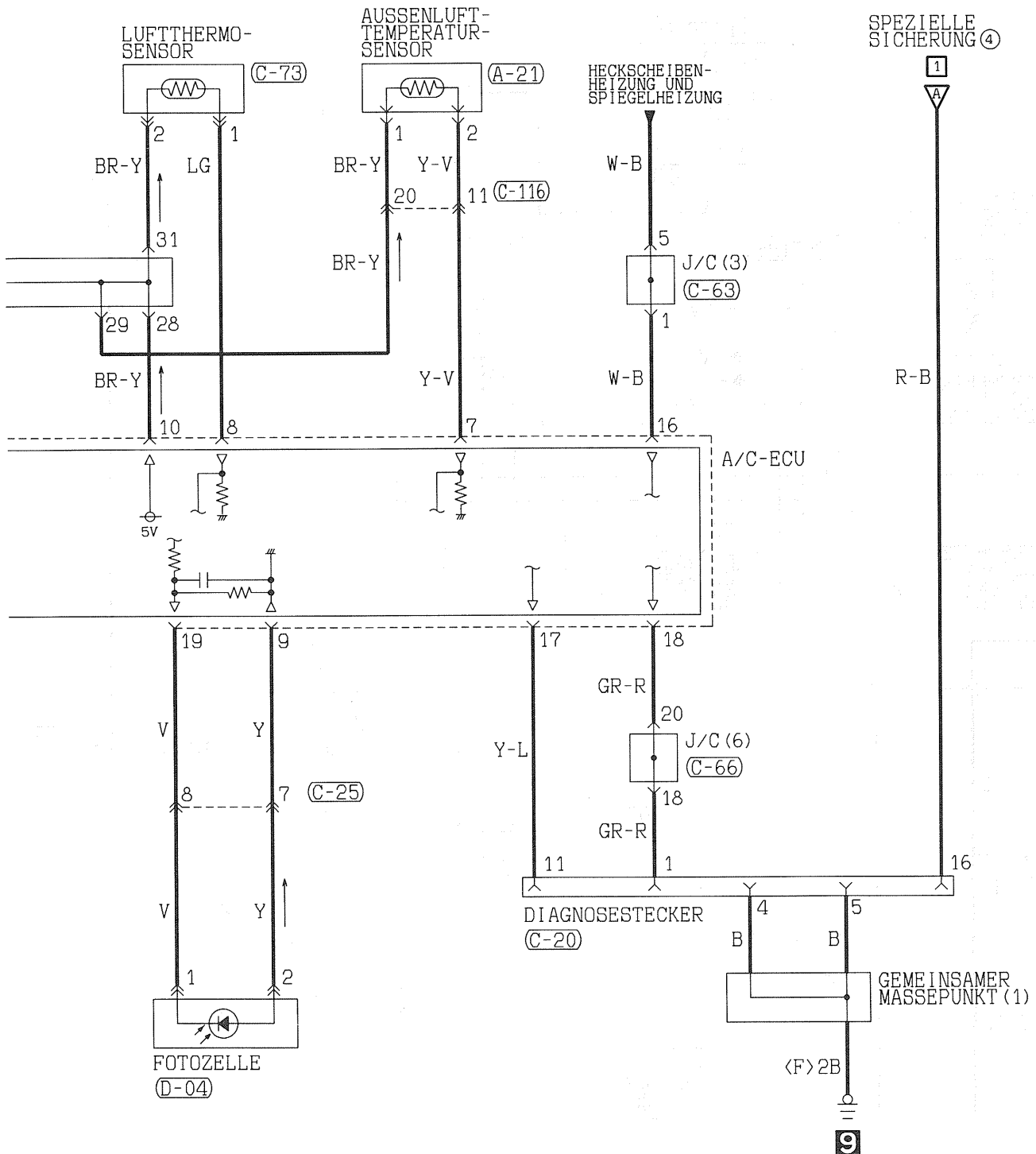
(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

D-04



6



(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-70)

1	2
---	---

(C-73)

1	2
---	---

(C-78)

1	2
---	---

(C-79)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

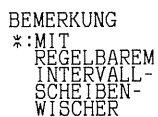
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa


Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

1



(C-134)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

SB:Himmelblau

## NOTIZEN

19-4 10 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150

151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250

251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350

351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450

451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550

551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650

651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750

751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850

851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900

901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950

951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050

1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100

1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150

1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200

1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250

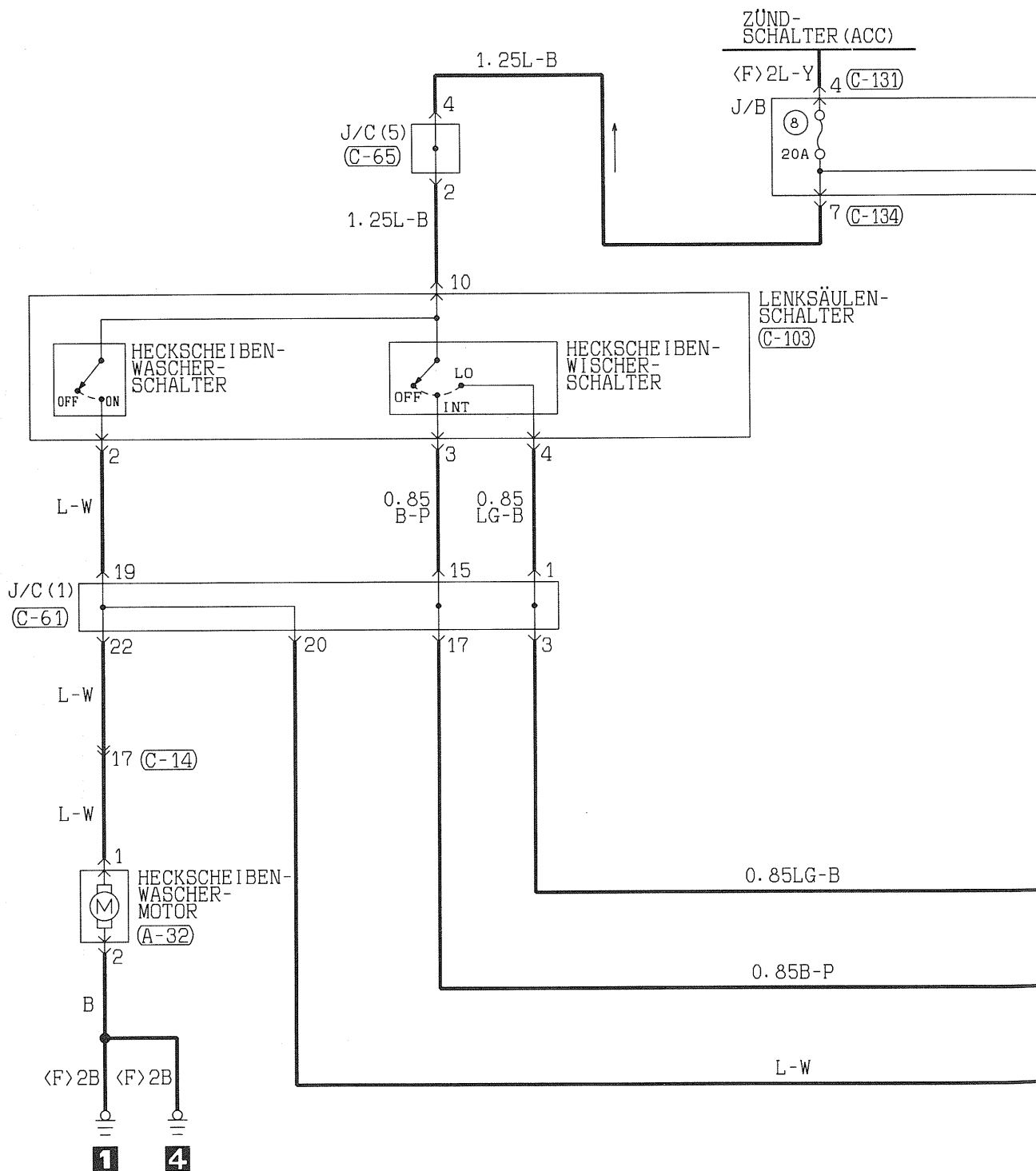
1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300

1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350

## HECKSCHEIBENWISCHER UND -WASCHER

Limousine

1



(A-32)

(C-14)

(C-61)

(C-65)

(C-103)

(C-119)

①②

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

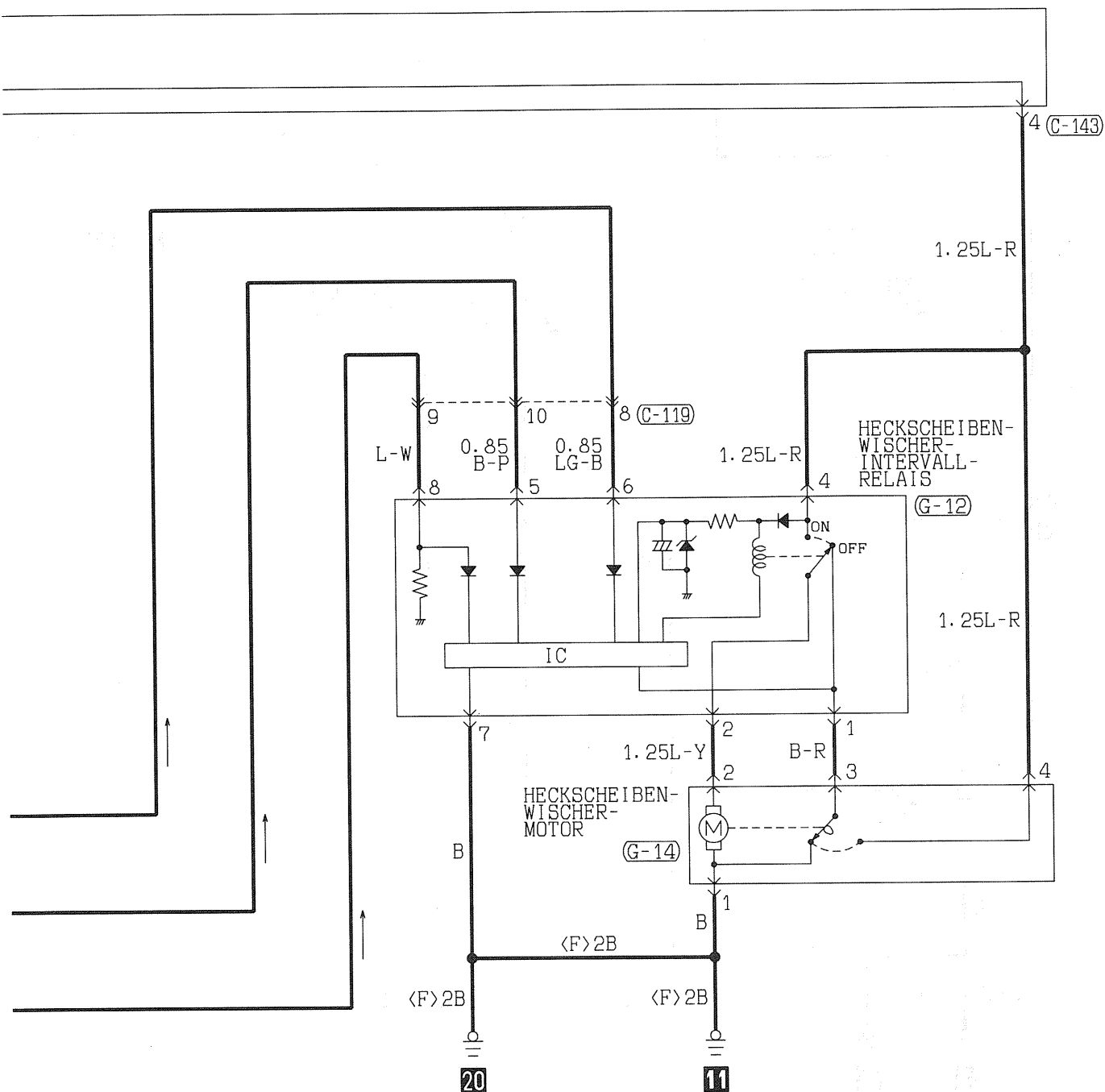
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33							

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

2



(C-131)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19								

(G-12)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

(G-14)

1	2	3	4
---	---	---	---

Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

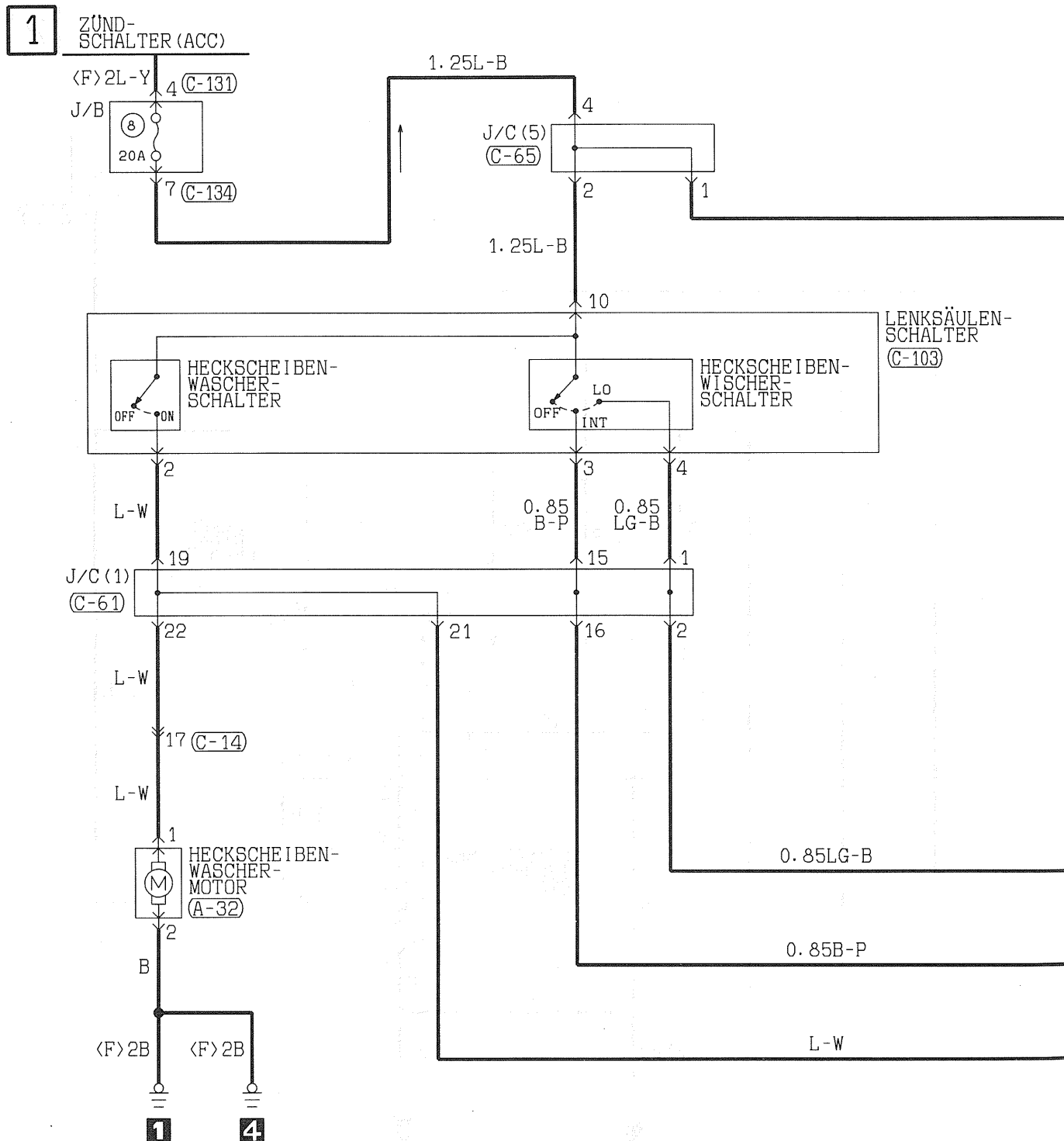
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## HECKSCHEIBENWISCHER UND -WASCHER

Kombiwagen



(A-32)

(C-14)

(C-61)

(C-65)

(C-103)


(C-121)

(1/2)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

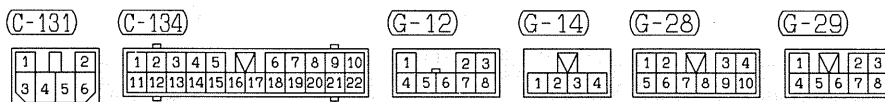
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2		3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

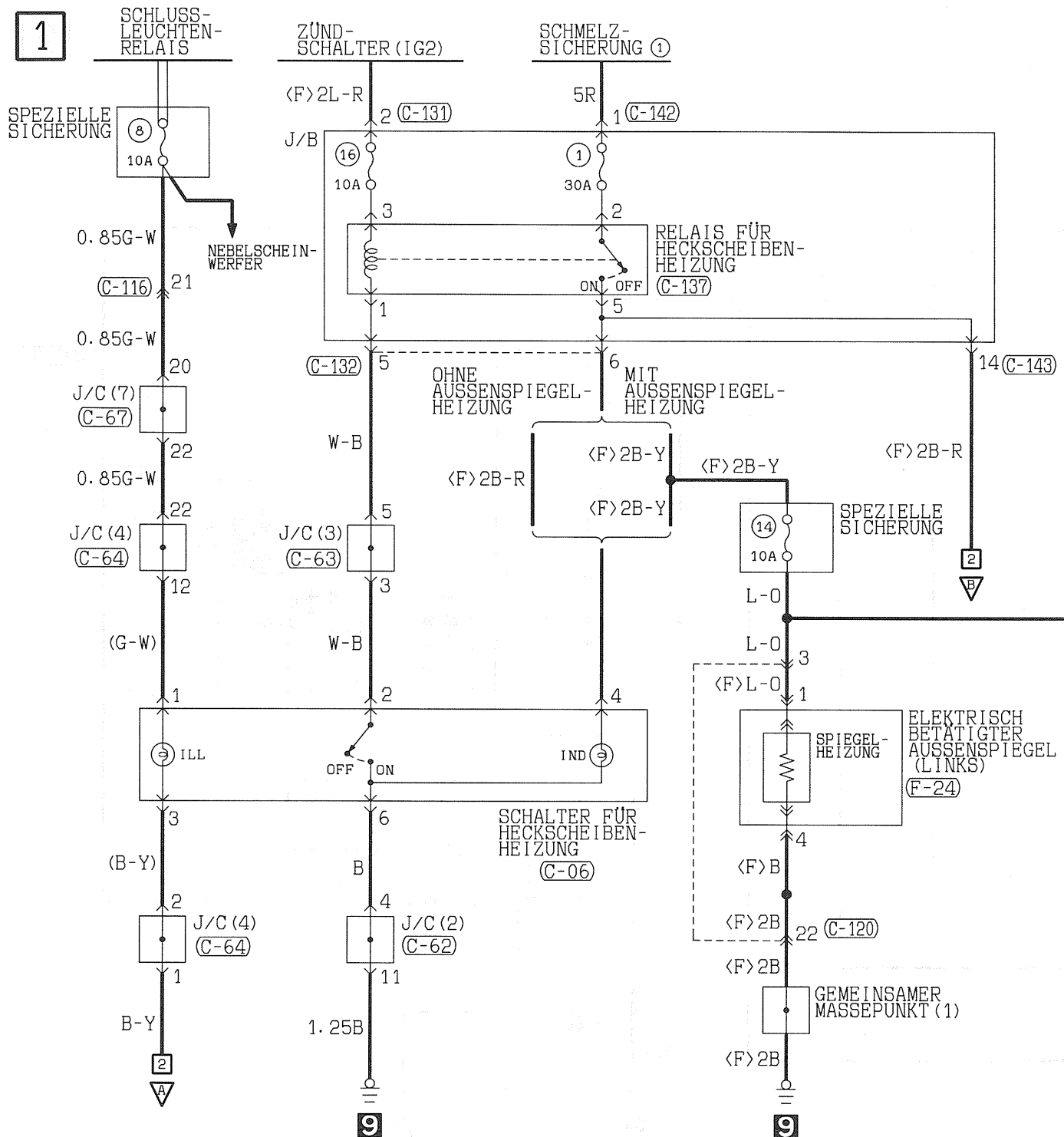




SB:Himmelblau

## HECKSCHEIBENHEIZUNG UND AUSSENSPIEGELHEIZUNG

Fahrzeuge mit manueller Heizung



C-06

1	2
3	4

C-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

C-142

1
---

C-143

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36

F-03

1	2	3
---	---	---

F-24

1	2	3
---	---	---

G-02

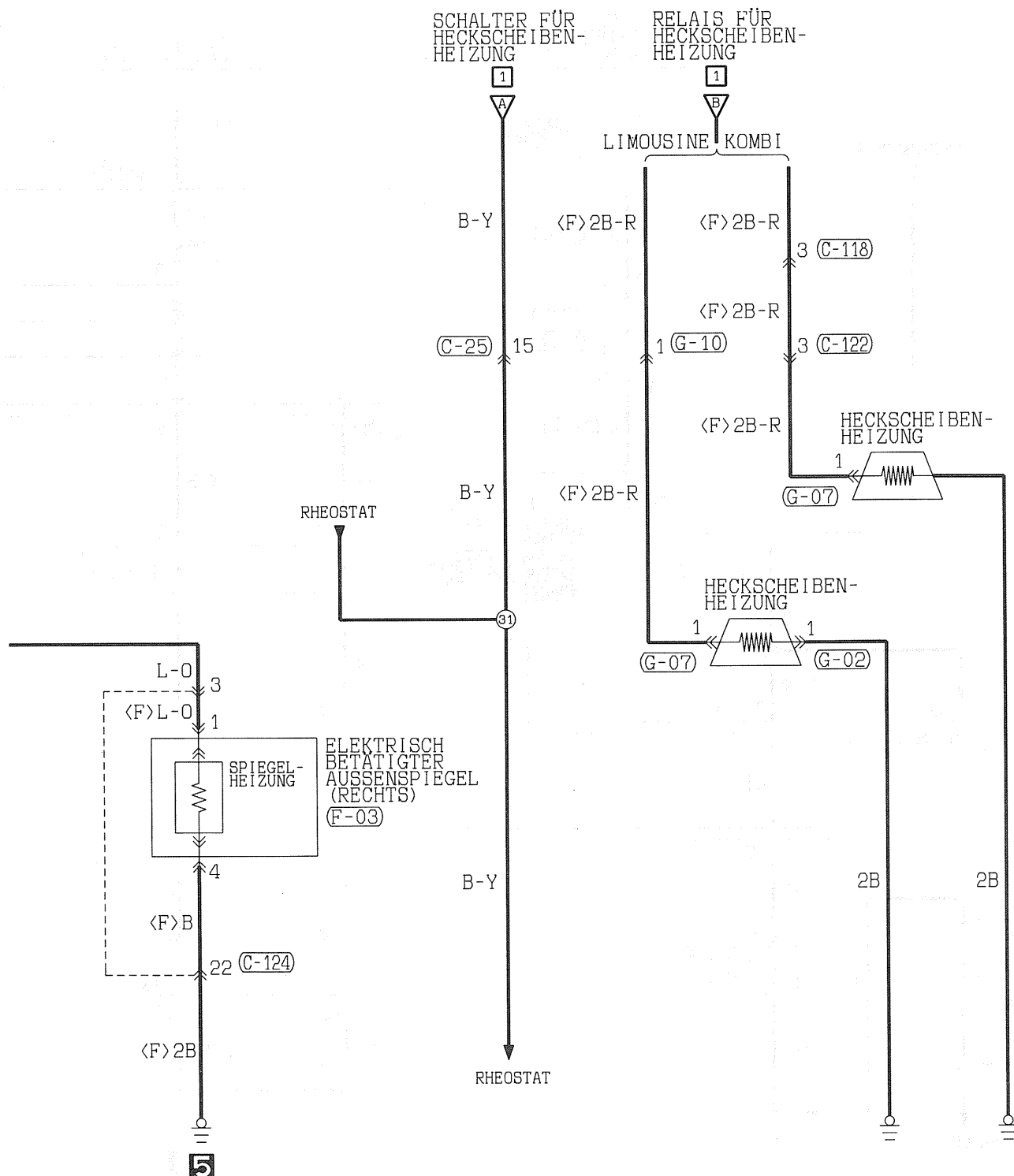
1
---

G-07

1
---

G-10

1	2	3
---	---	---




(C-116)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-118)

(C-120)

1	2	3	4	5			6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

(C-122)

(C-124)

1	2	3	4	5			6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

(C-131)

1			2
3	4	5	6

C-132

1	2		3	4
5	6	7	8	9

C-137

A 3x3 grid with numbers 1, 2, 3, 4, 5 and empty cells. The numbers are arranged as follows: Row 1: 1, 2, 3; Row 2: empty, 4, empty; Row 3: empty, 5, empty.

Kabel farbcode

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y :Gelb  
V :Violett

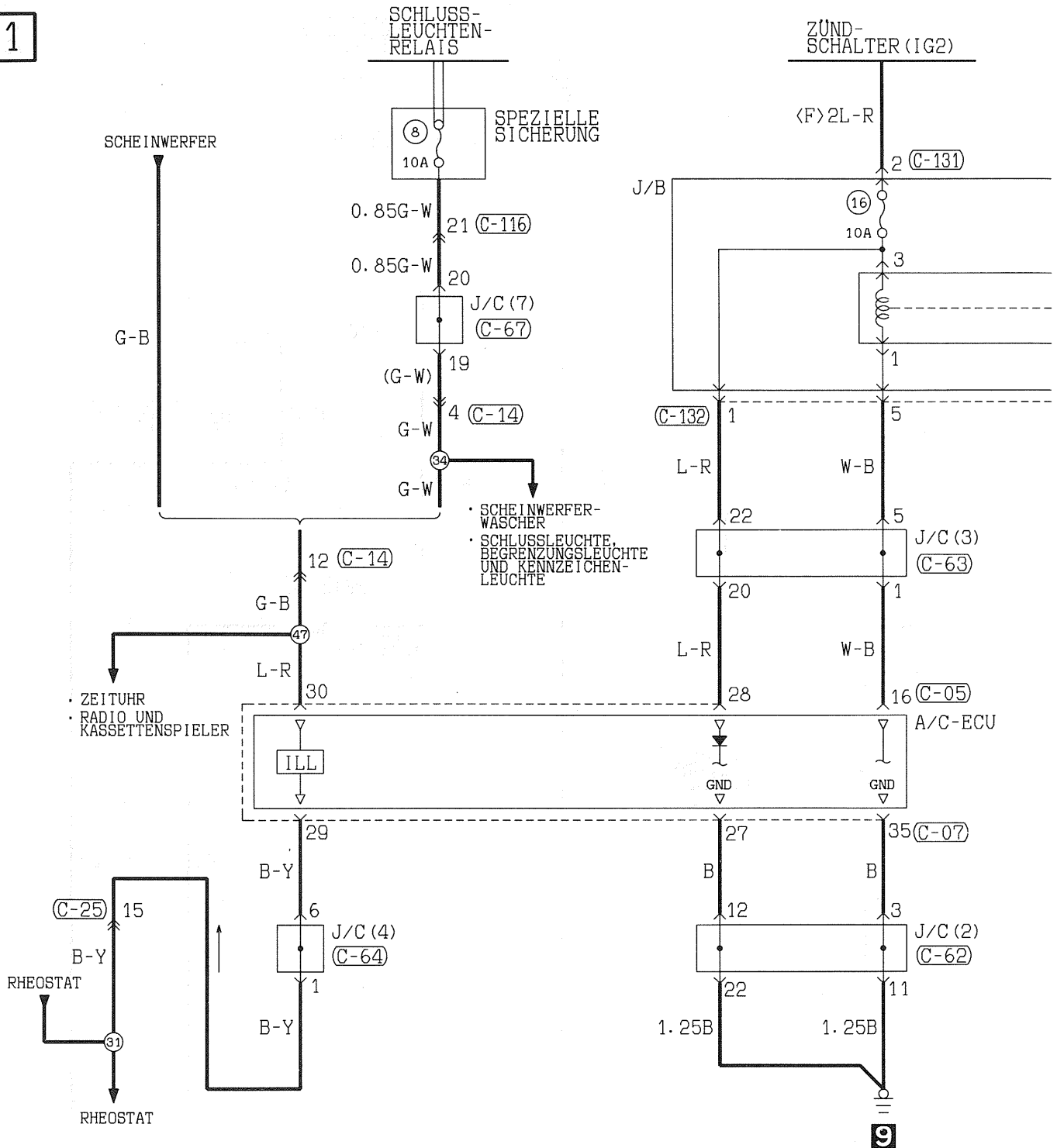
SB:Himmelblau

9S13G03AB

## HECKSCHEIBENHEIZUNG UND AUSSENSPIEGELHEIZUNG

Fahrzeuge mit automatischer Klimaanlage

1



(C-05)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(C-122)

1	2	3	4
---	---	---	---

(C-07)

21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36

(C-124)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36

(C-14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-131)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-137)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

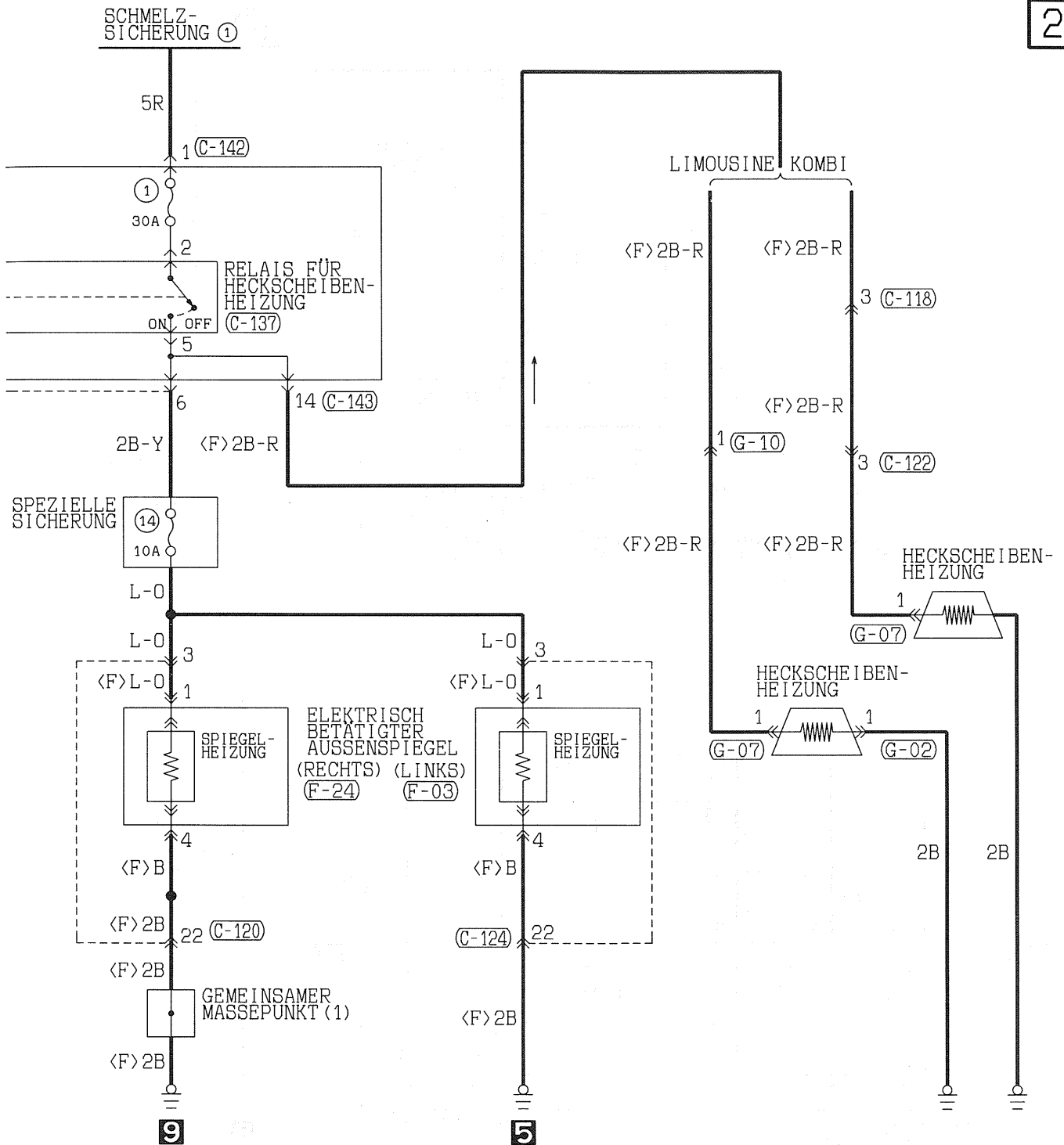
(C-142)

1
---

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36

2



(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(F-03)

1	2	3
4	5	6

(F-24)

1	2	3
4	5	6

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(G-02)

1
---

(G-07)

1
---

(G-10)

1
2
3

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Kabel farcode  
 B : Schwarz  
 BR : Braun  
 W : Weiß  
 V : Violett

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

LG : Hellgrün  
 O : Orange  
 SB : Himmelblau

(C-118)

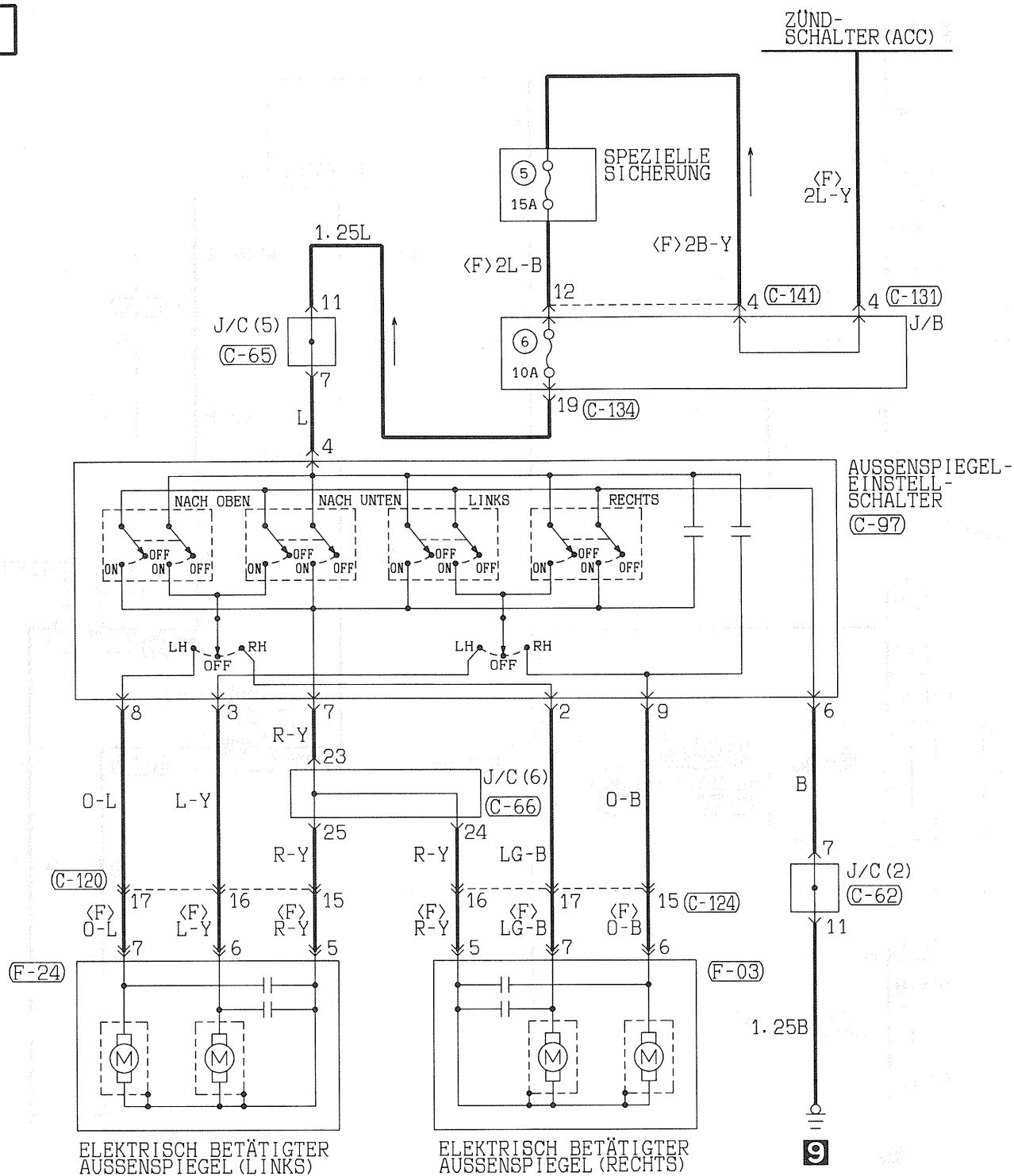
1	2
3	4

(C-120)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36

L : Blau  
 R : Rot  
 Y : Gelb

## 1



(C-62)

(C-65)

(C-66)

(C-97)

(C-131)

(C-134)

(C-120)

(C-124)

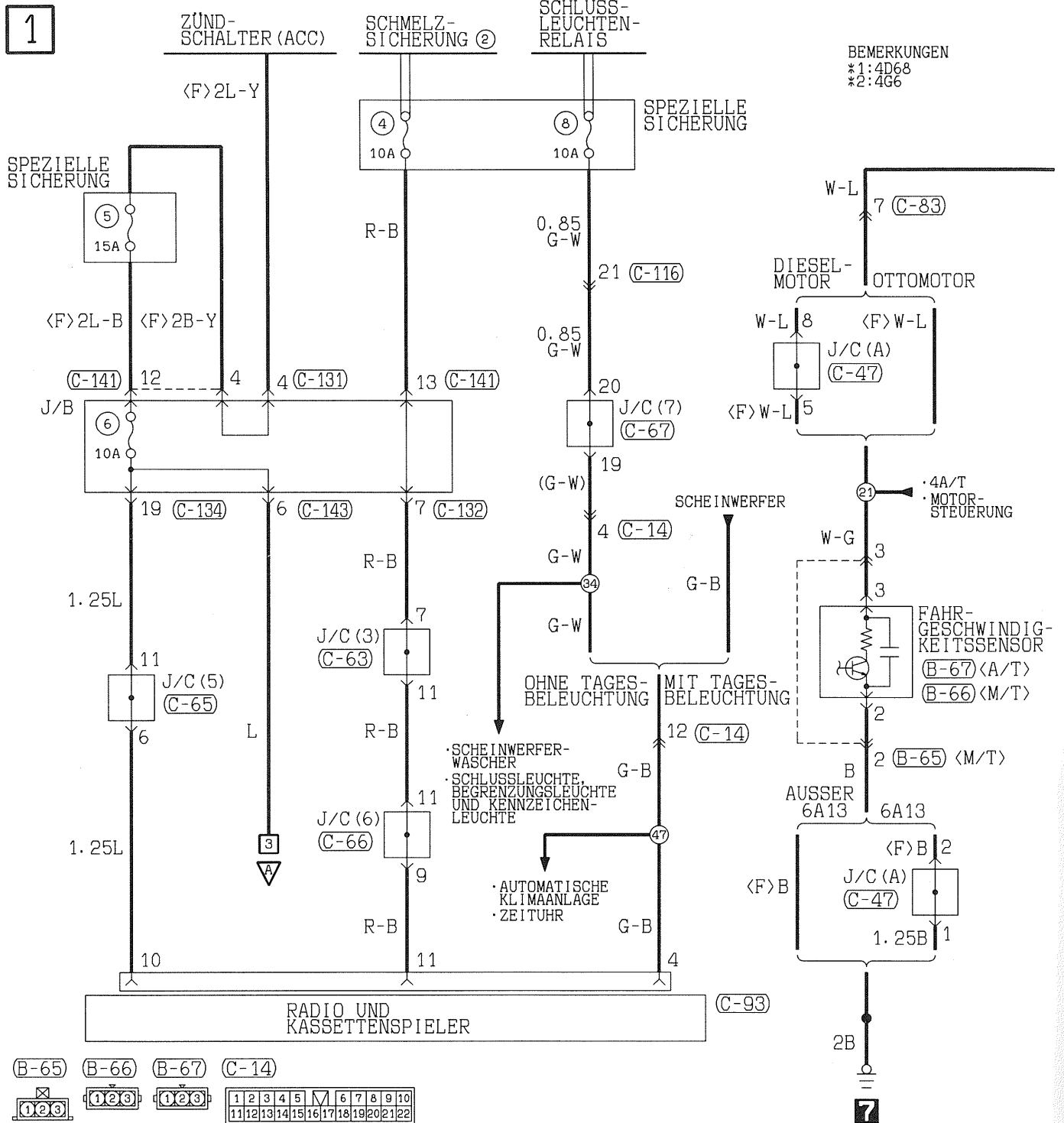
(C-141)

(F-03)

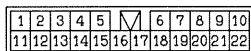
F-24

## NOTIZEN

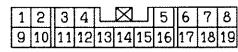
## RADIO UND KASSETTENSPIELER



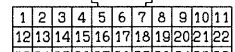
(B-65) (B-66) (B-67) (C-14)



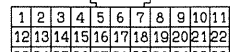
(C-47)



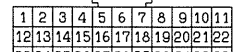
(C-63)



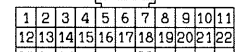
(C-65)



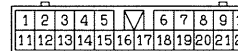
(C-66)



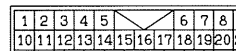
(C-67)



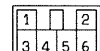
(C-123)



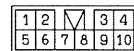
(C-124)



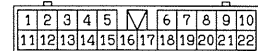
(C-131)



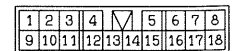
(C-132)



(C-134)

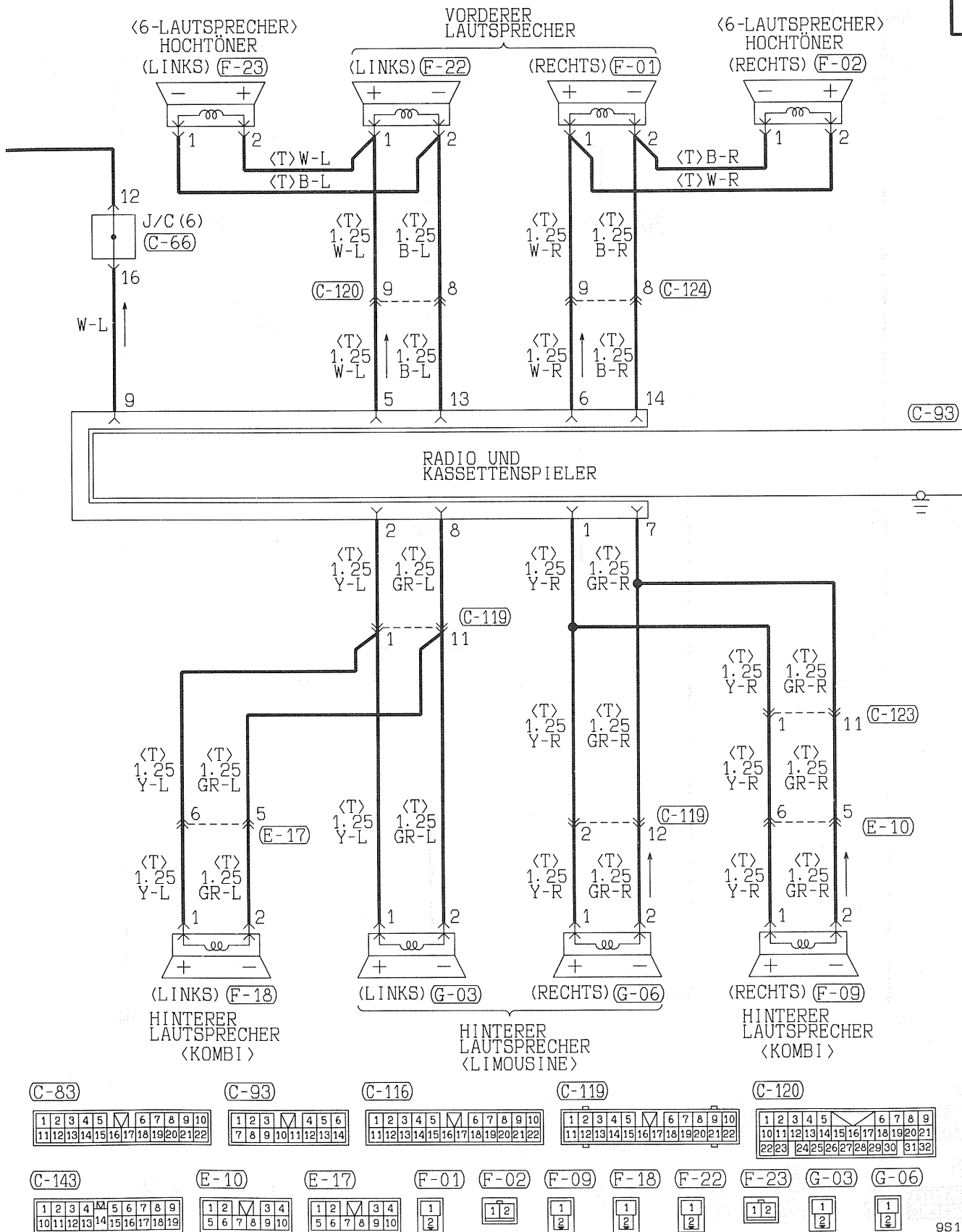


(C-141)

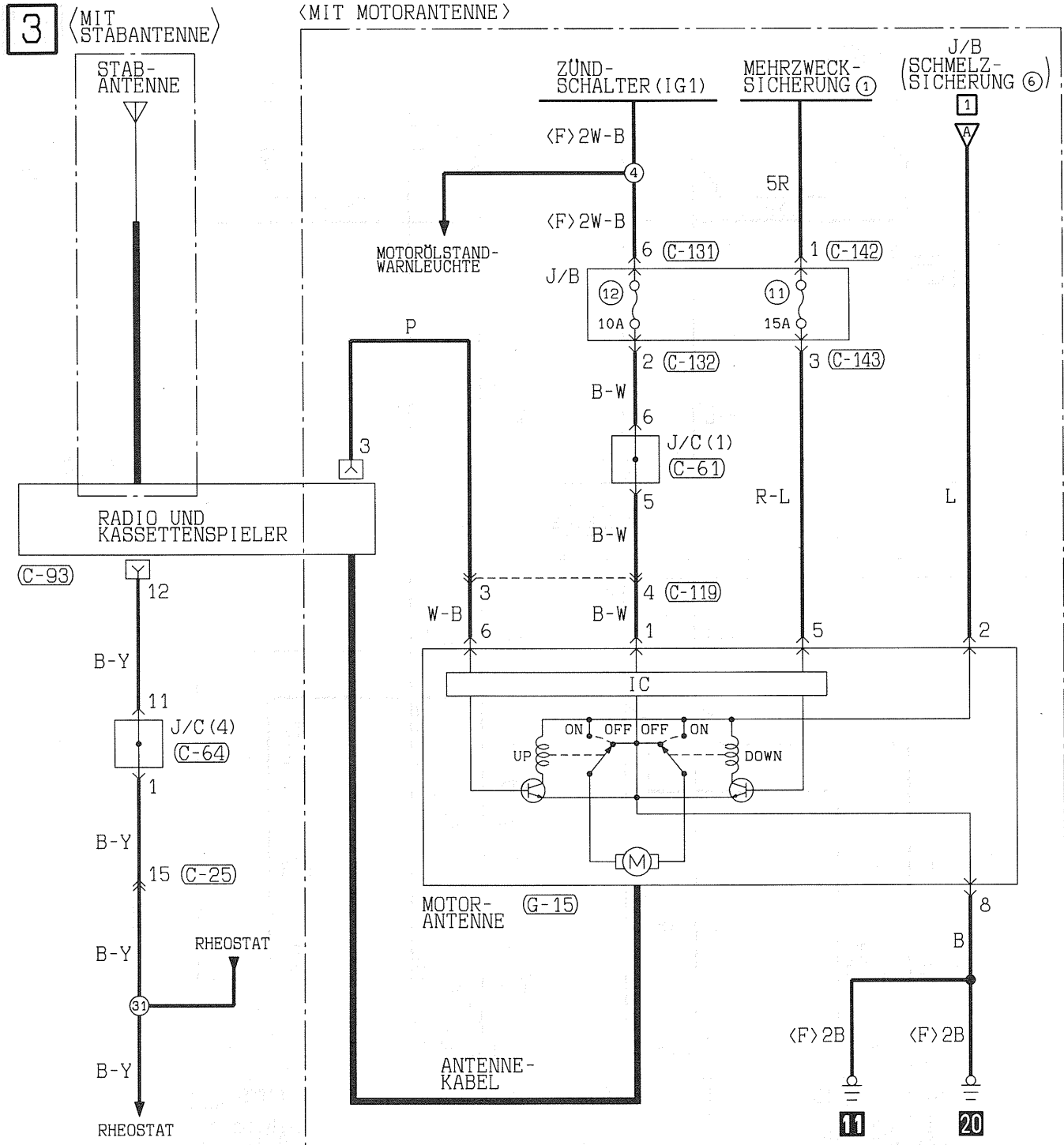




2



## RADIO UND KASSETTENSPIELER (FORTSETZUNG)



(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-61)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-93)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

(C-119)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-142)

1
---

(C-143)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

(G-15)

1	2	3	4
5	6	7	8

Kabelfarbcodex

B : Schwarz

BR : Braun

W : Weiß

V : Violett

LG : Hellgrün

O : Orange

SB : Himmelblau

G : Grün

GR : Grau

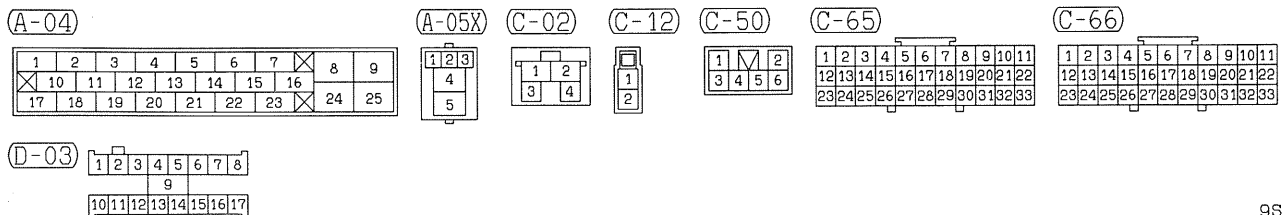
P : Rosa

L : Blau

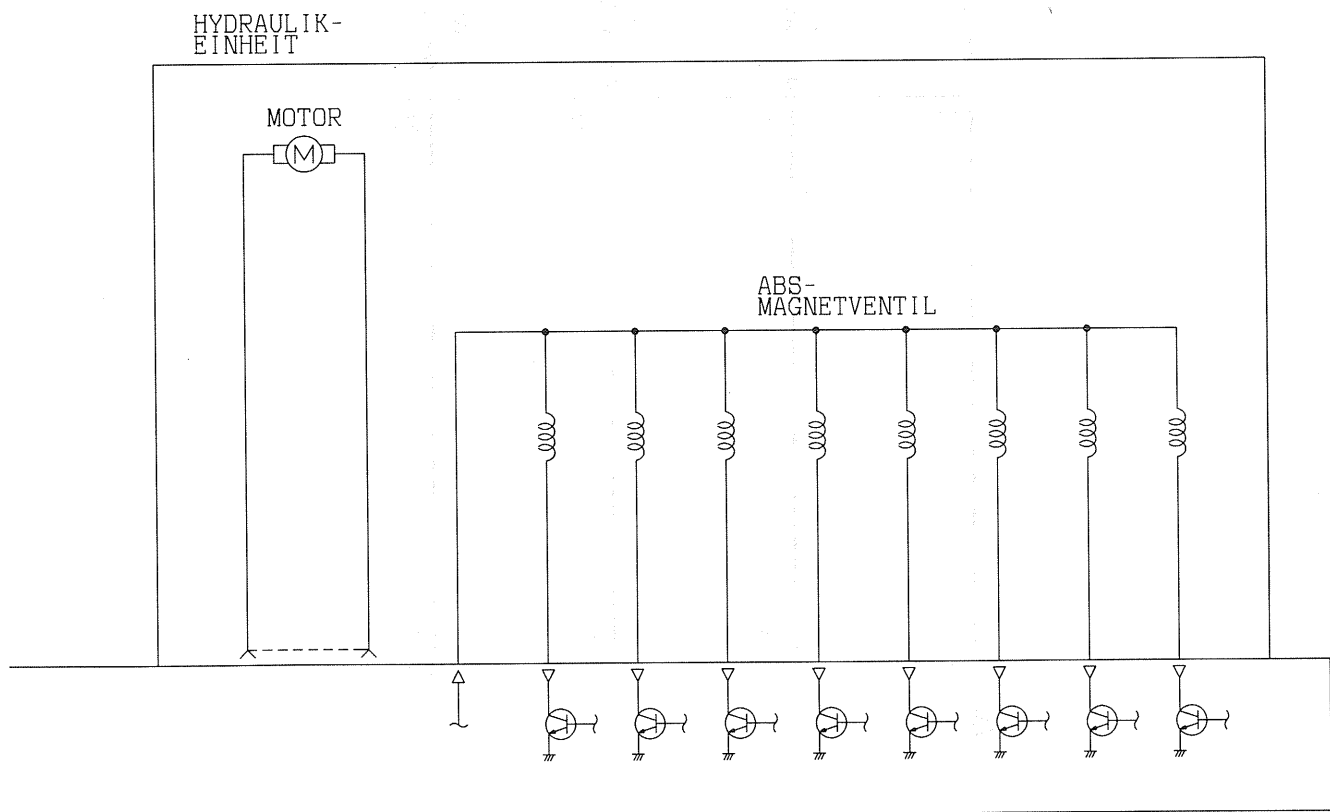
R : Rot

Y : Gelb

## NOTIZEN



2



(C-75)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-113)

1	2
3	4
5	6

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-142)

1
---

(D-01)

41	42	43	44	45	46	47	48
49							
50	51	52	53	54	55	56	57

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

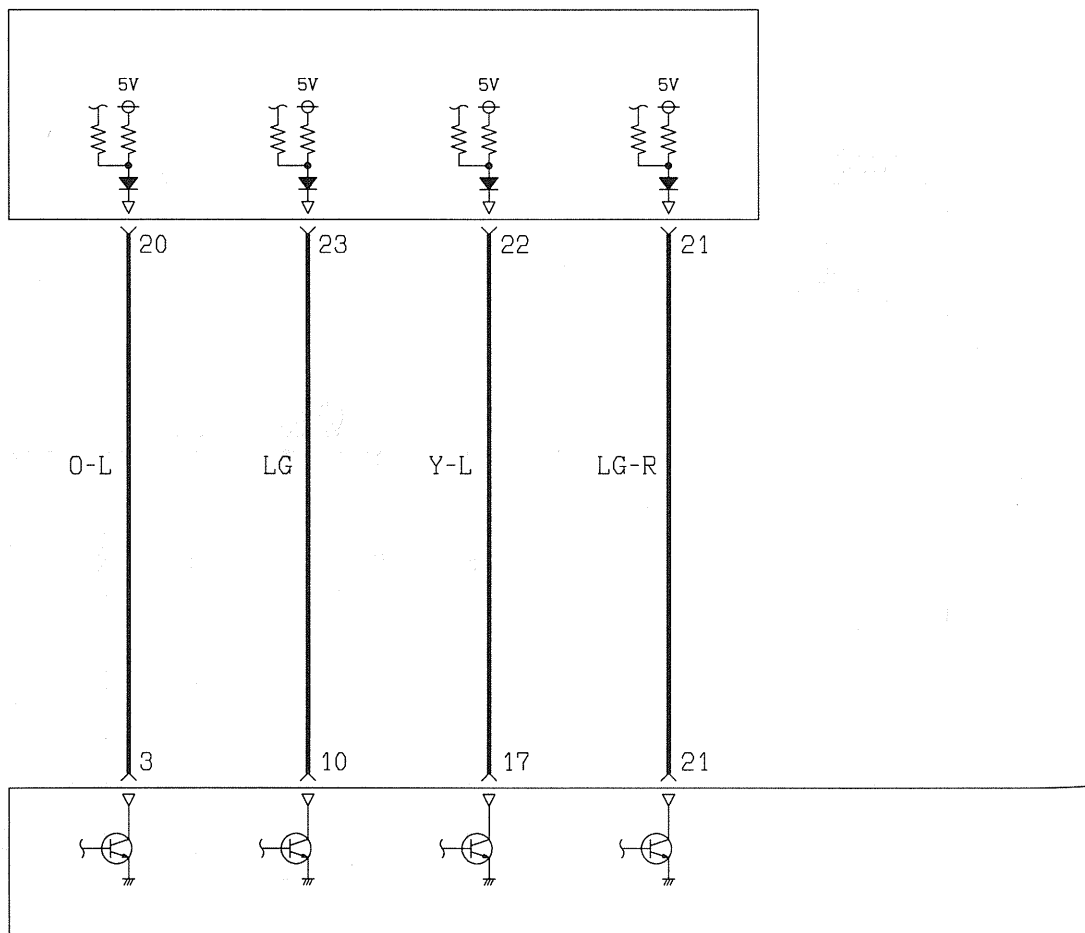
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS) (FORTSETZUNG)

3

(C-10) TCL-ECU



(A-04)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

(A-09)

1	2
---	---

(A-39)

1	2
---	---

(C-10)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-74)

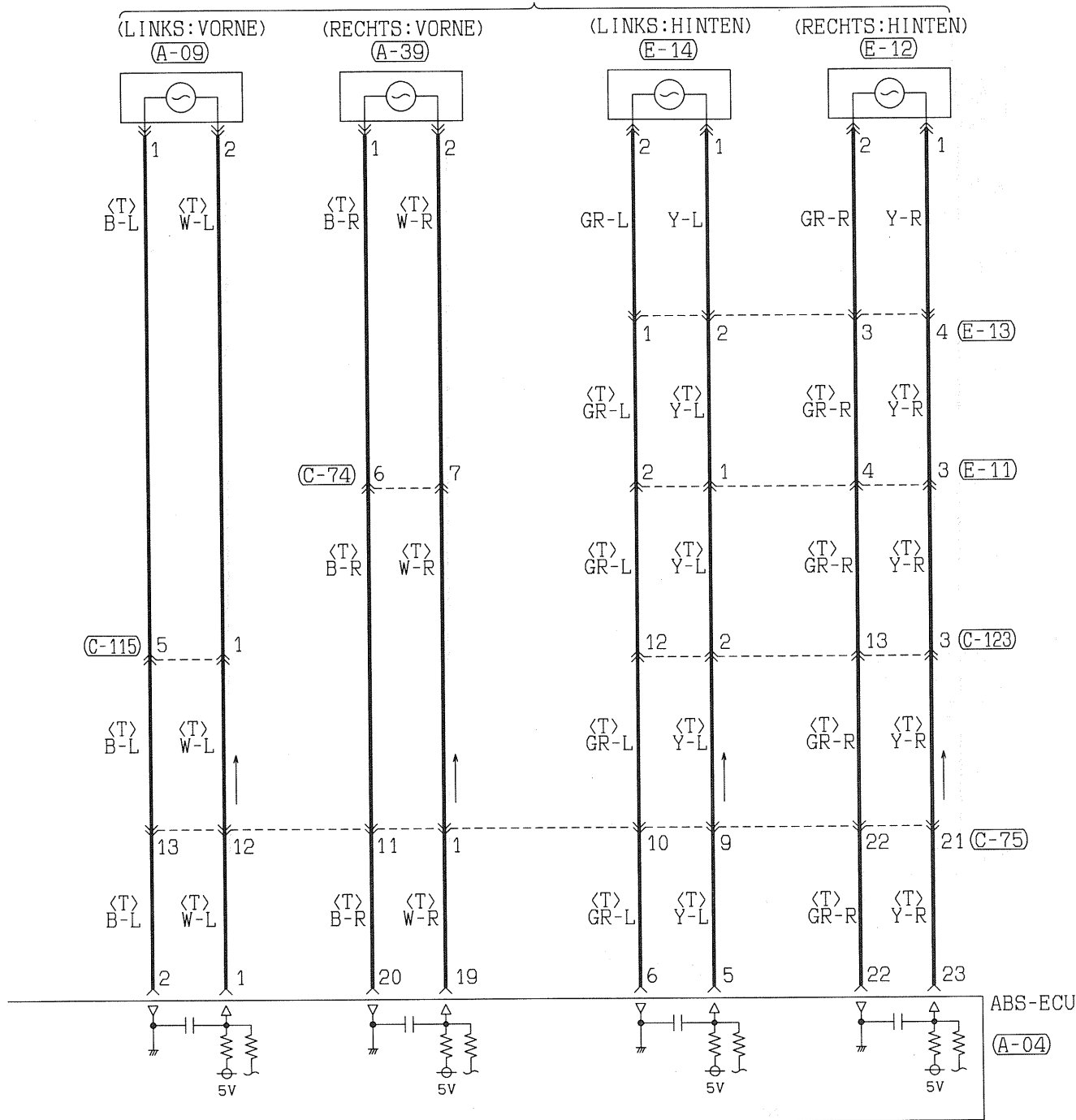
1	2	3
4	5	6

(C-75)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

4

## RADDREHZAHLSENSOR



(C-115)

(C-123)

(E-11)

(E-12)

(E-13)

(E-14)

1	2	3	4
5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4
5	6	7	8



Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

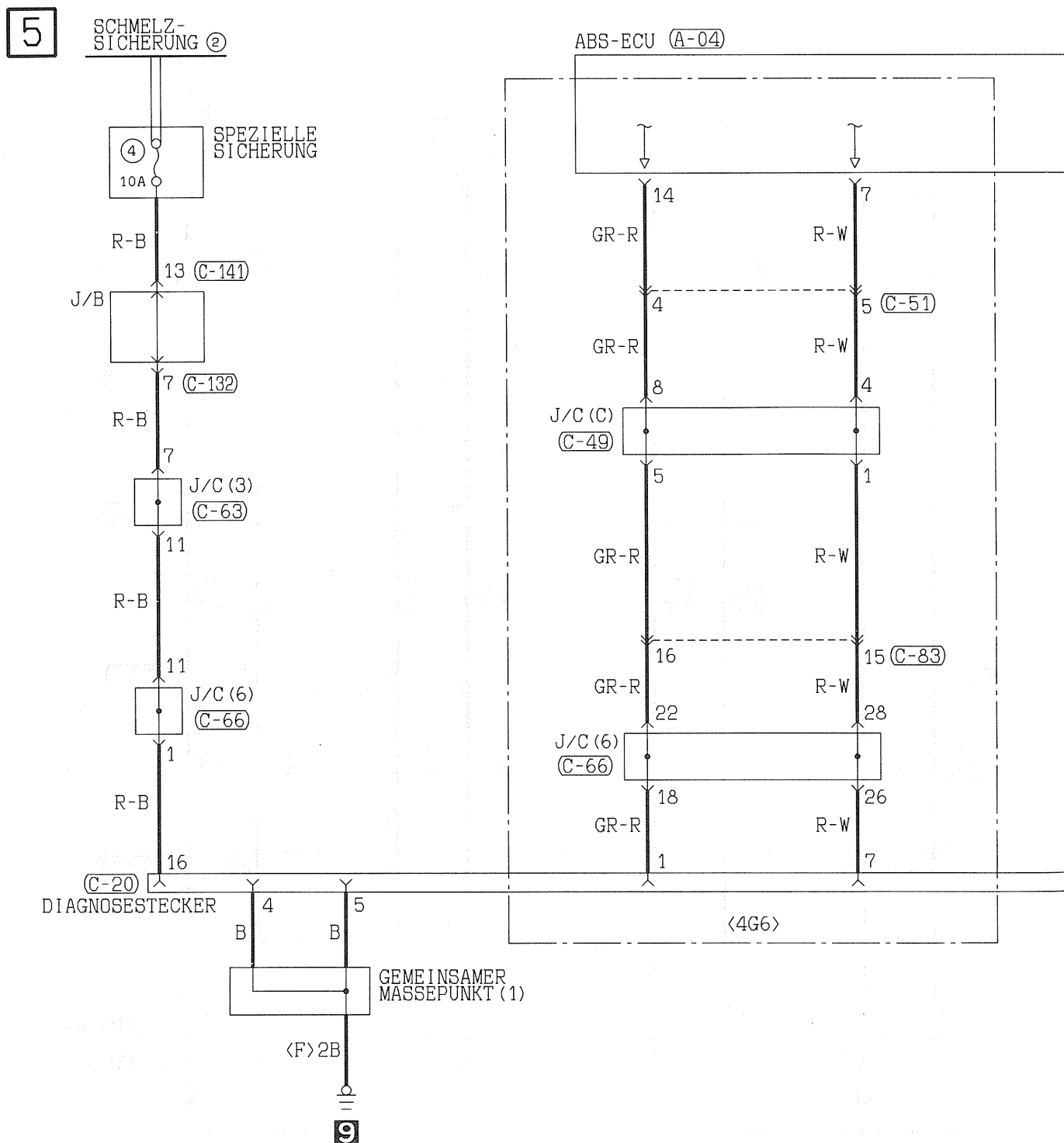
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS) (FORTSETZUNG)



(A-04)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25		

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-49)

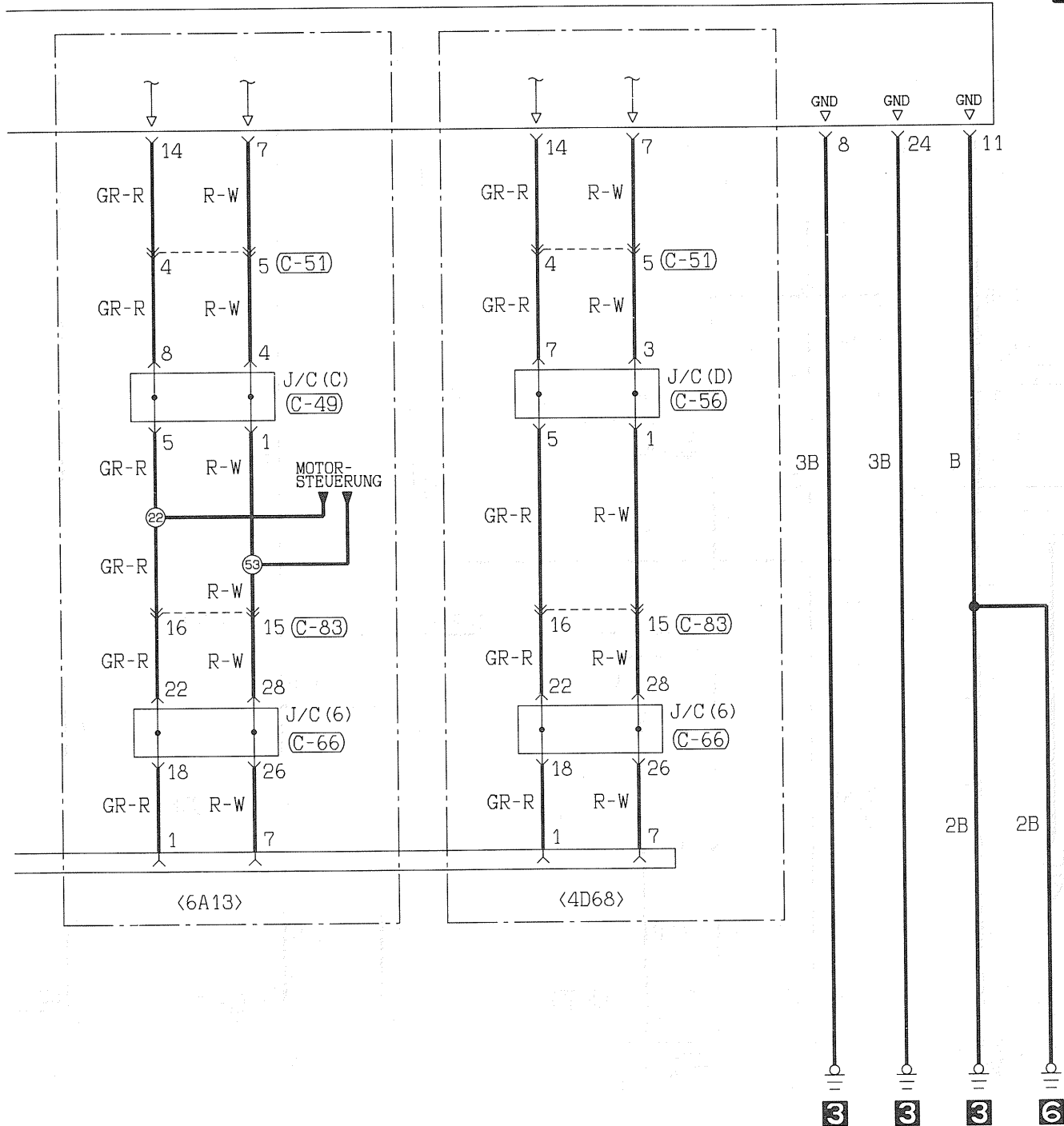
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-51)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16



6



C-56

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

C-63

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

C-66

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

C-83

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

C-132

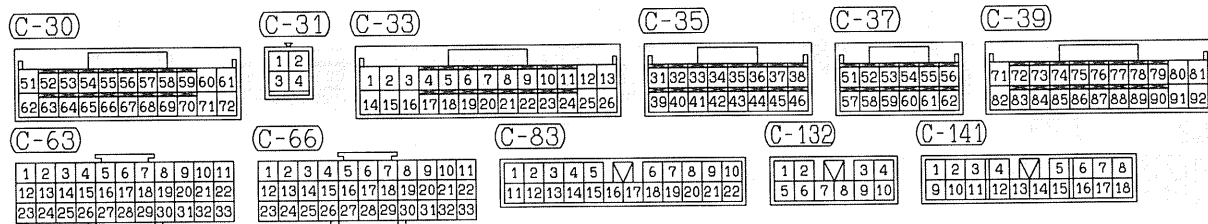
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

Kabelfarbcodex

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

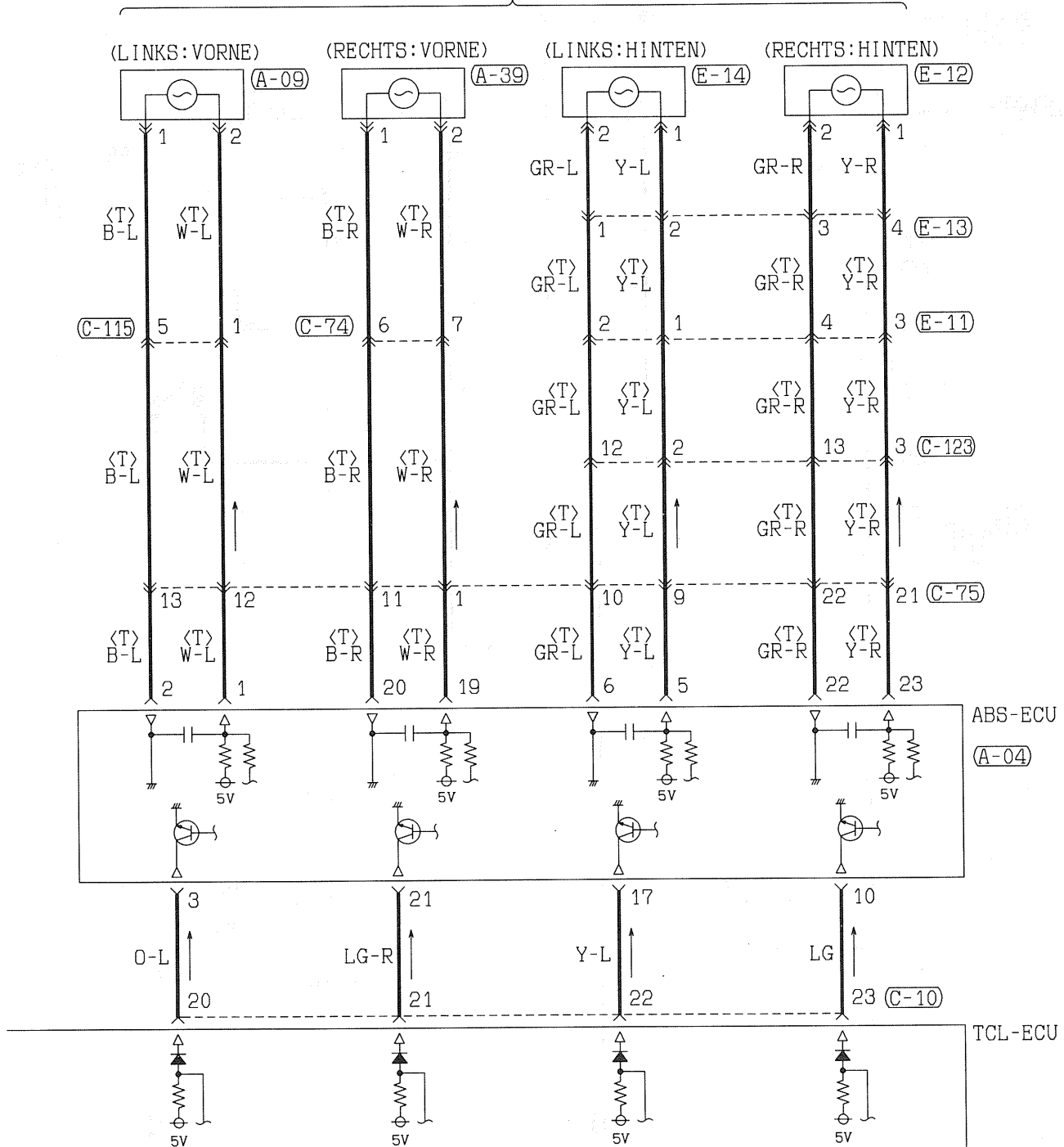
SB : Himmelblau

[illegible]





## RADDREH-ZAHLSSENSOR



(C-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-74)

1	2	3
4	5	6

(C-75)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-115)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-123)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(E-11)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(E-12)

1	2
---	---

(E-13)

1	2
---	---

(E-14)

1	2
---	---

Kabelfarbcode

B : Schwarz LG : Hellgrün  
BR : Braun O : Orange  
W : Weiß SB : Himmelblau  
V : Violett

G : Grün

GR : Grau

P : Rosa

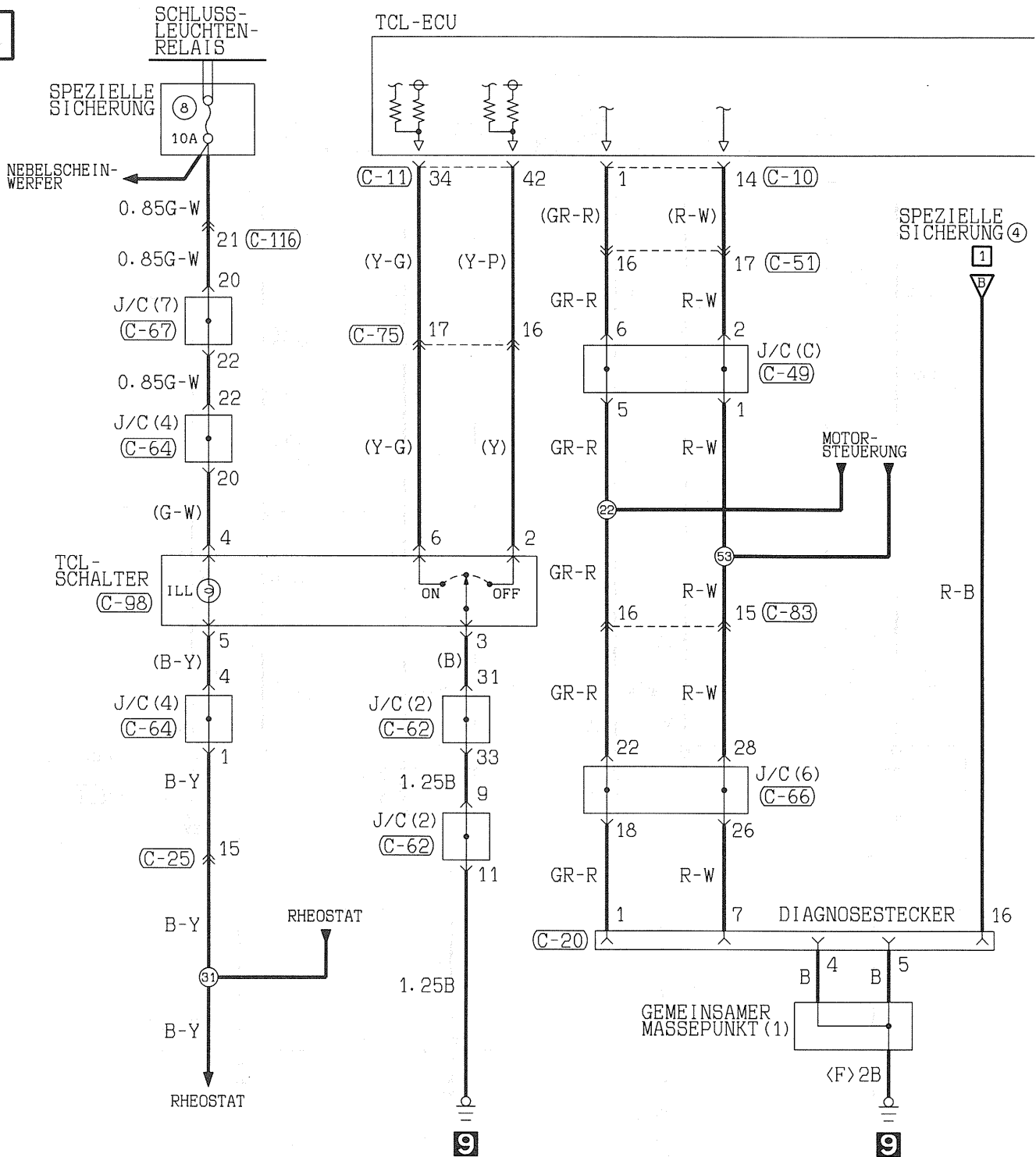
L : Blau

R : Rot

Y : Gelb

ANTRIEBSSCHLUPFREGELUNG (TCL) (FORTSETZUNG)

5



(C-10)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-11)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(C-20) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-67)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-75)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-98)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

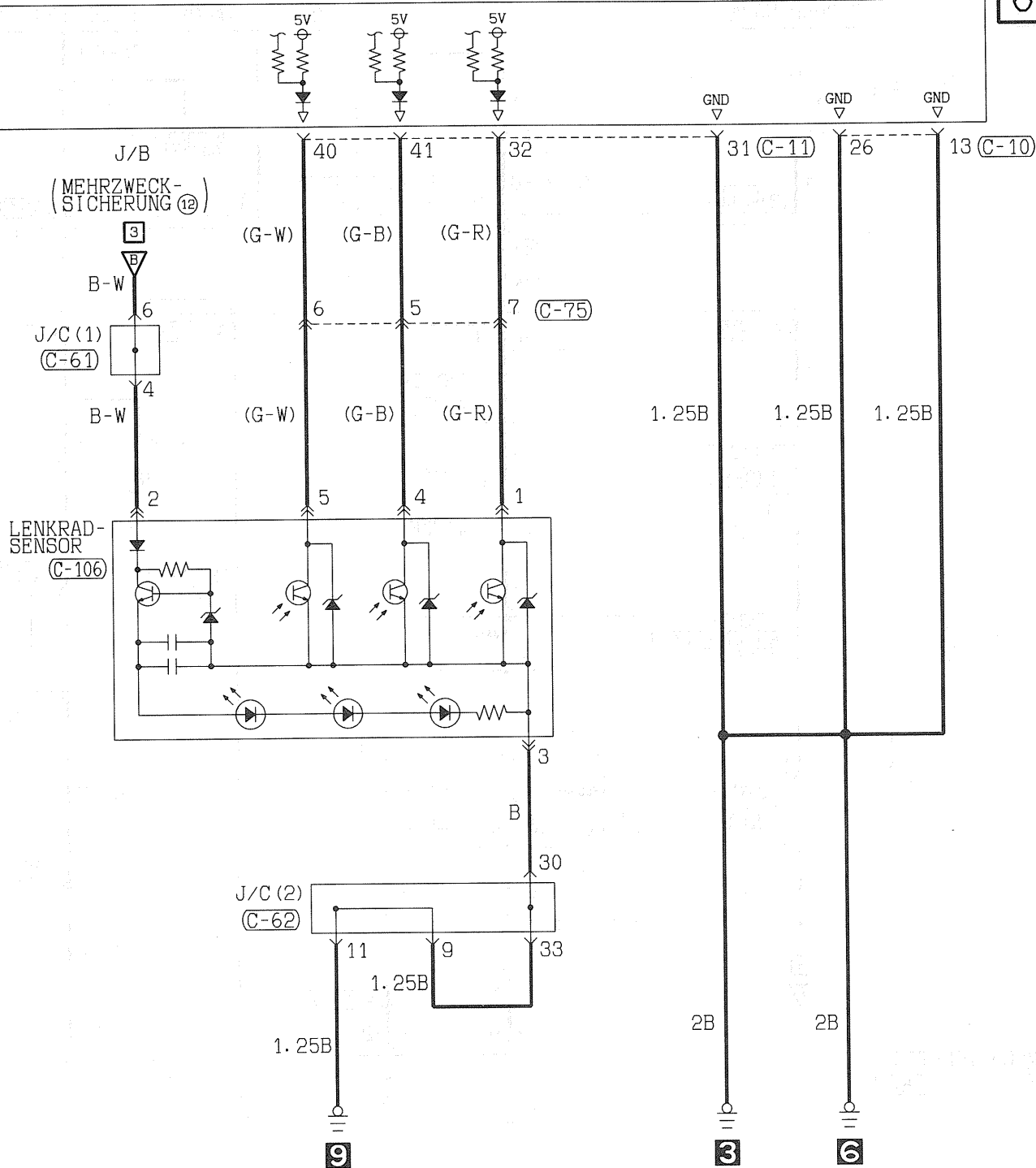
(C-106)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

(C-116)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

6



(C-51)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-61)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

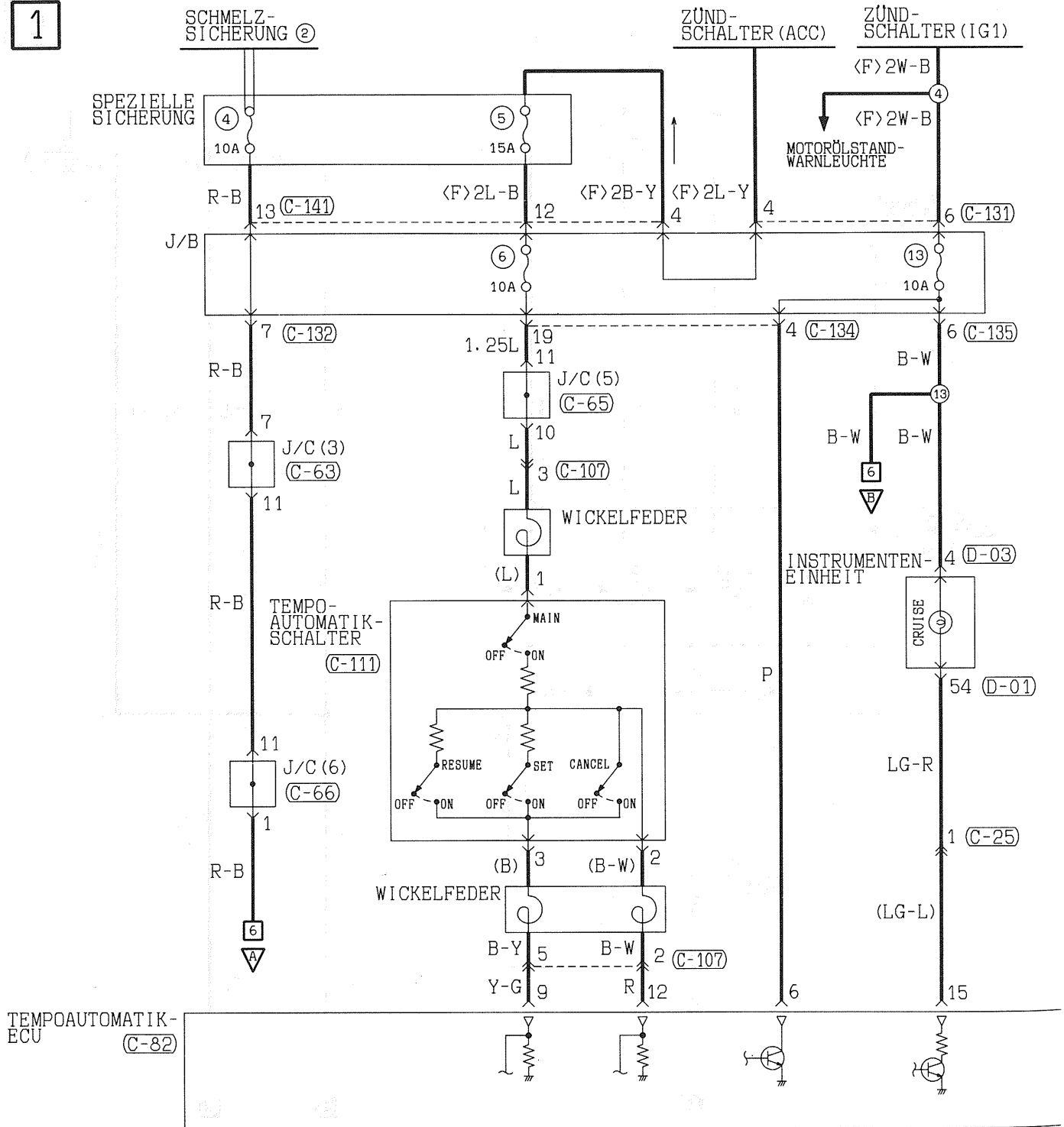
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK

MPI

1



(A-02)

(C-02)

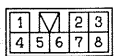
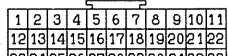
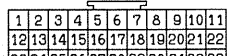
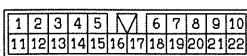
(C-25)

(C-63)

(C-65)

(C-66)

(C-74)

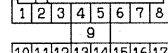
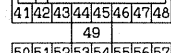
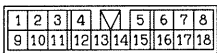


(C-141)

(C-142)

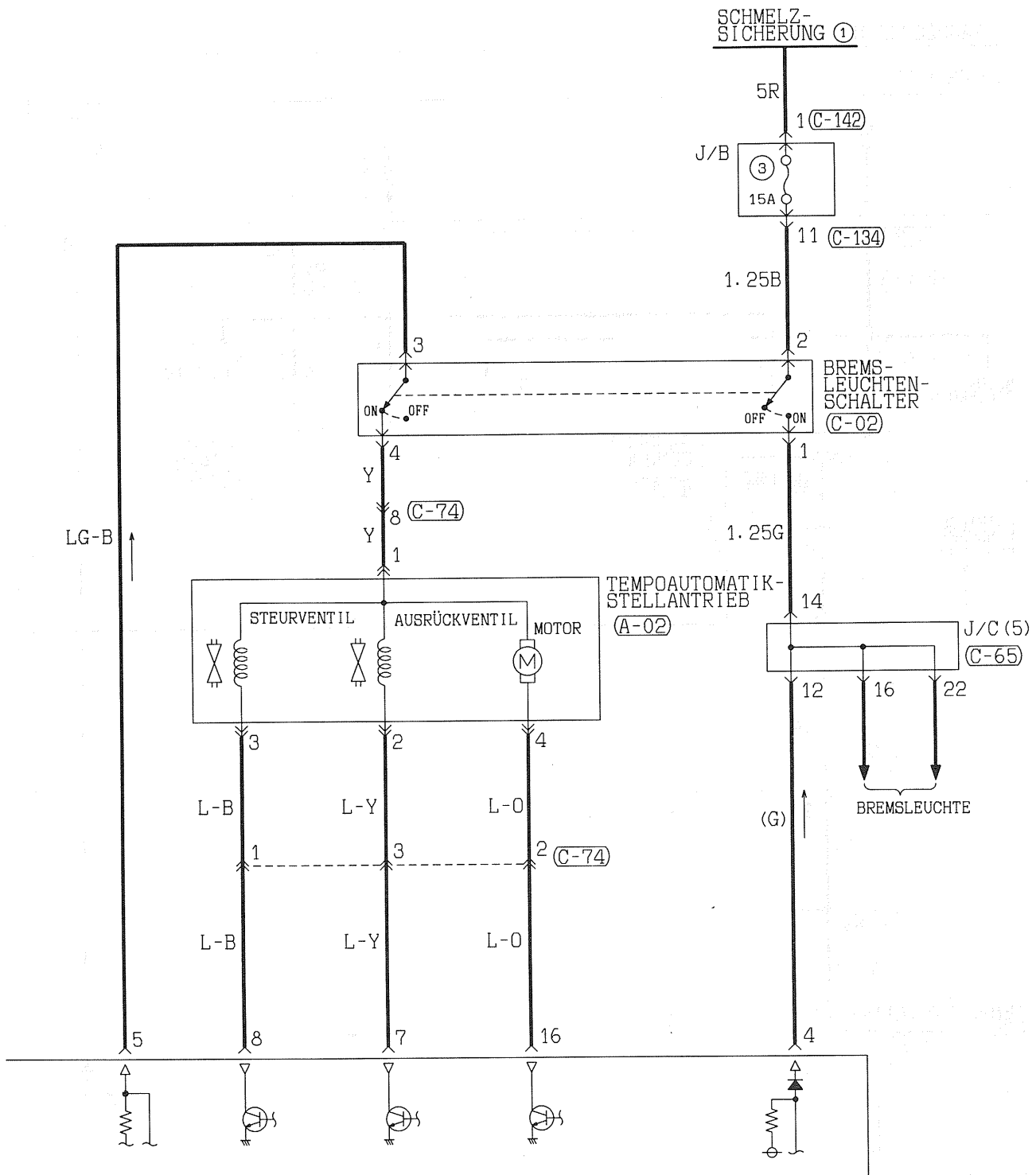
(D-01)

(D-03)





2



(C-82)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-107)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

(C-111)

1	2	3
---	---	---

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27

Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

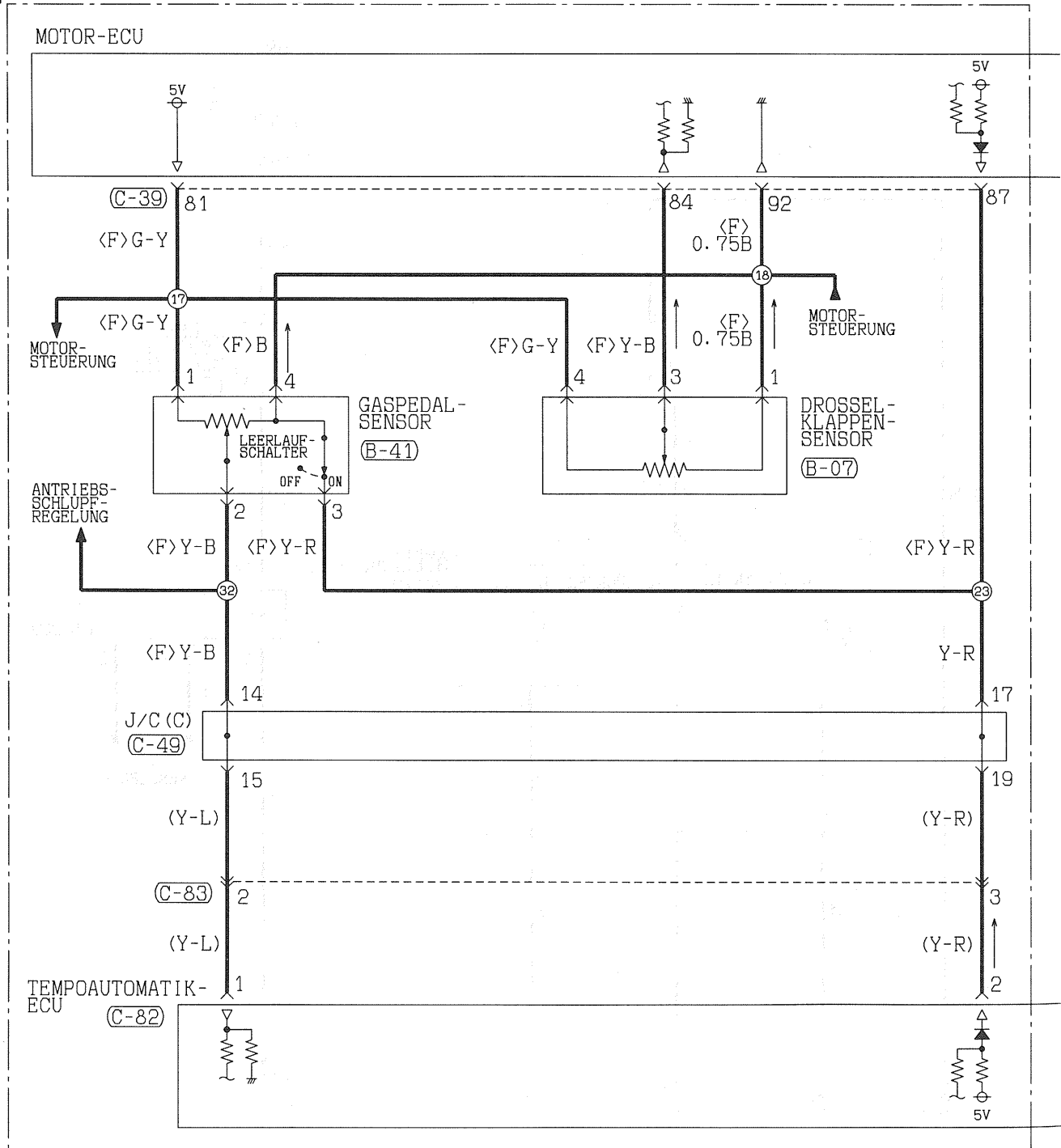
Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK &lt;MPI&gt; (FORTSETZUNG)

3

&lt;FAHRZEUGE MIT TCL&gt;



(B-07)

(B-41)

(C-39)

(C-40)

(C-47)

(C-49)

1 2 3 4

1 2 3 4

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

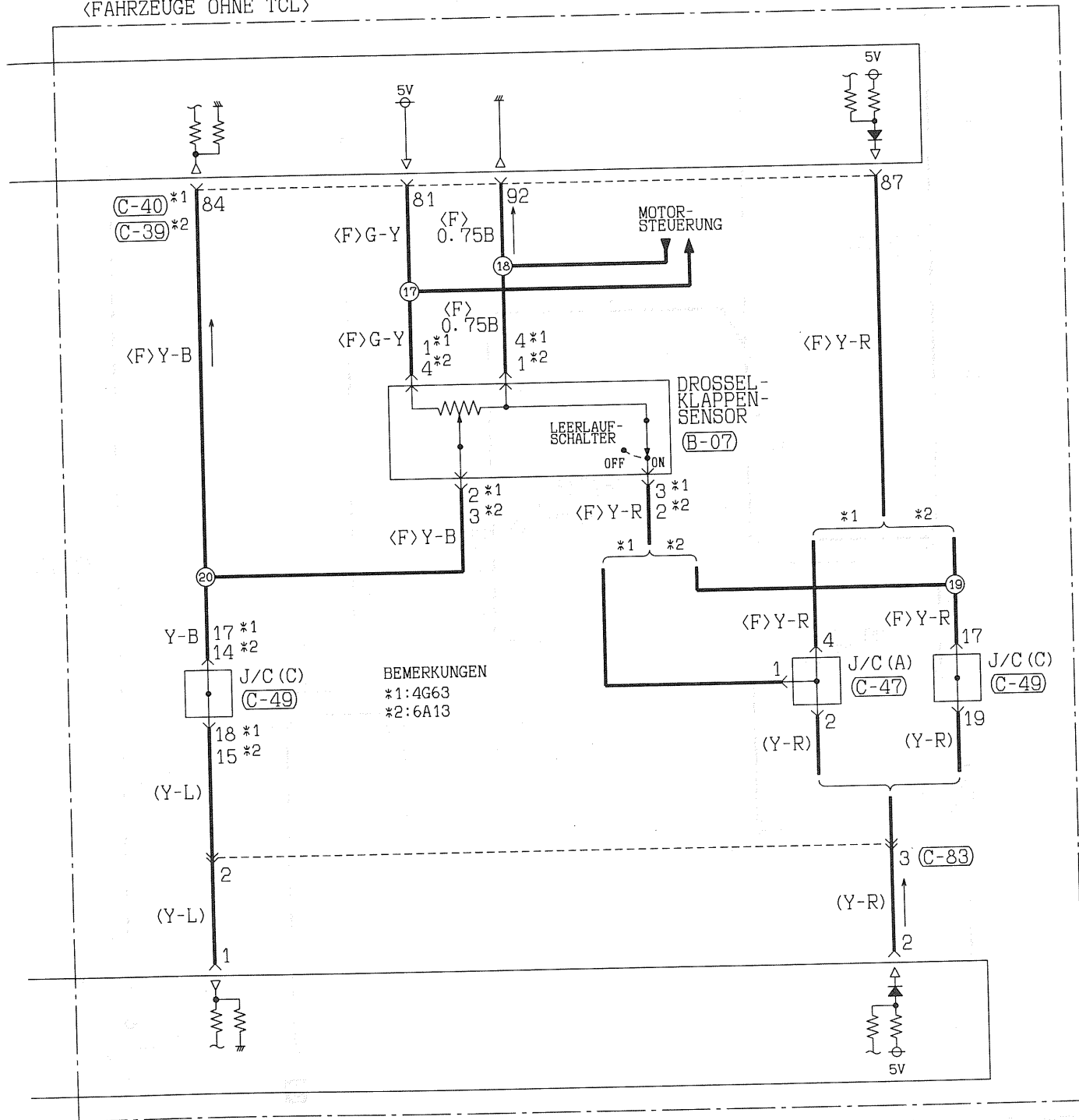
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

1	2	3	4	5	6	7	8			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1	2	3	4	5	6	7	8			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

4

<FAHRZEUGE OHNE TCL>



(C-82)

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

Kabelfarbcodes

B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

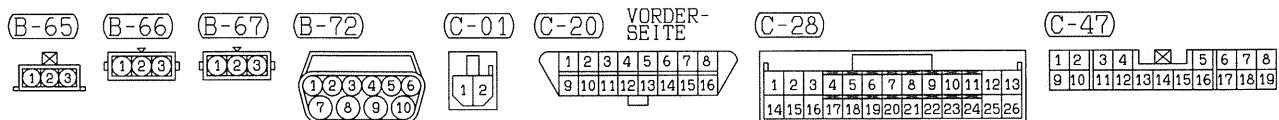
L : Blau  
R : Rot

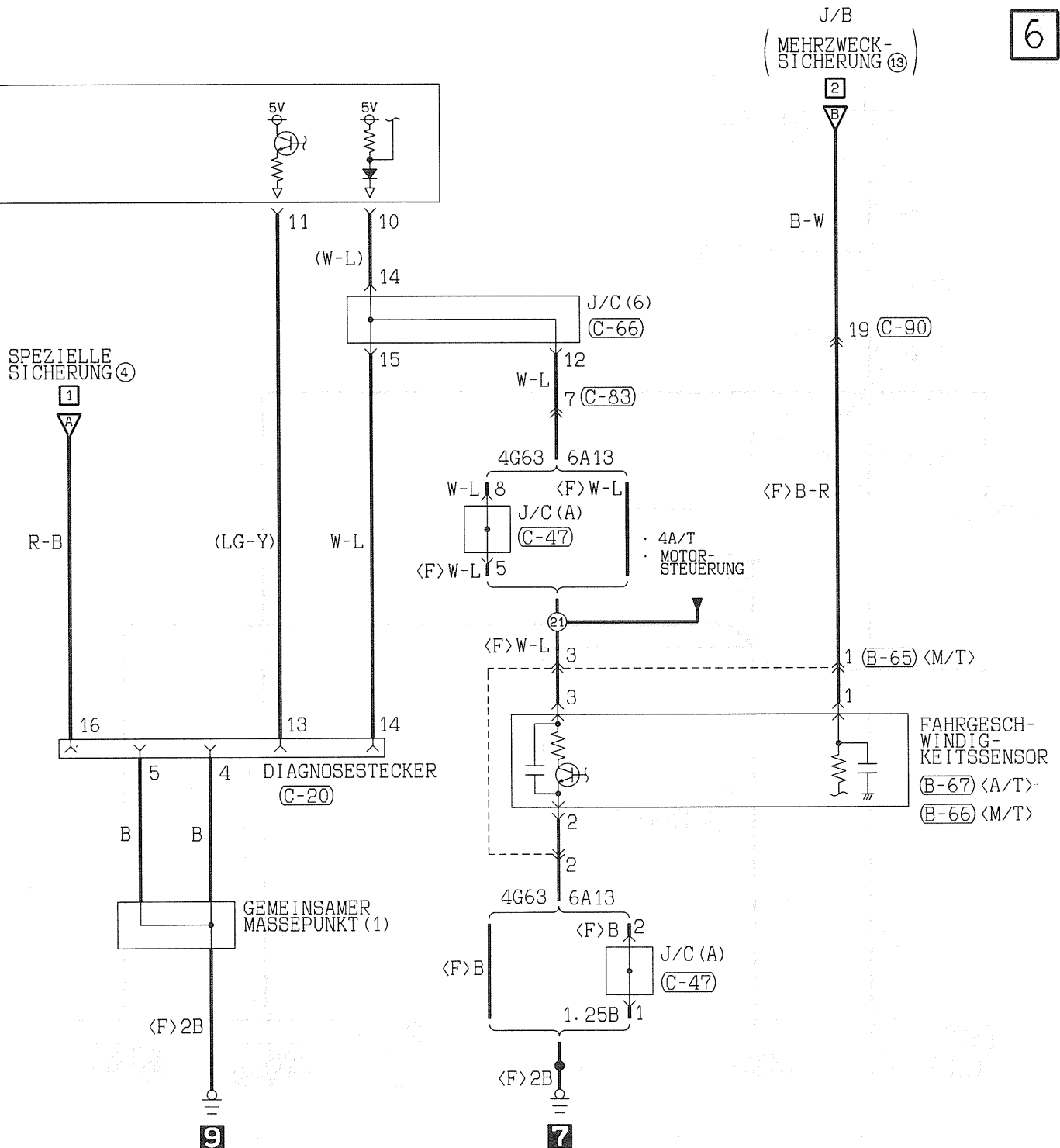
W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

5 ZÜND-SCHALTER (ST) TEMPOAUTOMATIK-ECU (C-82)





(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-82)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-82)

1	2
3	4

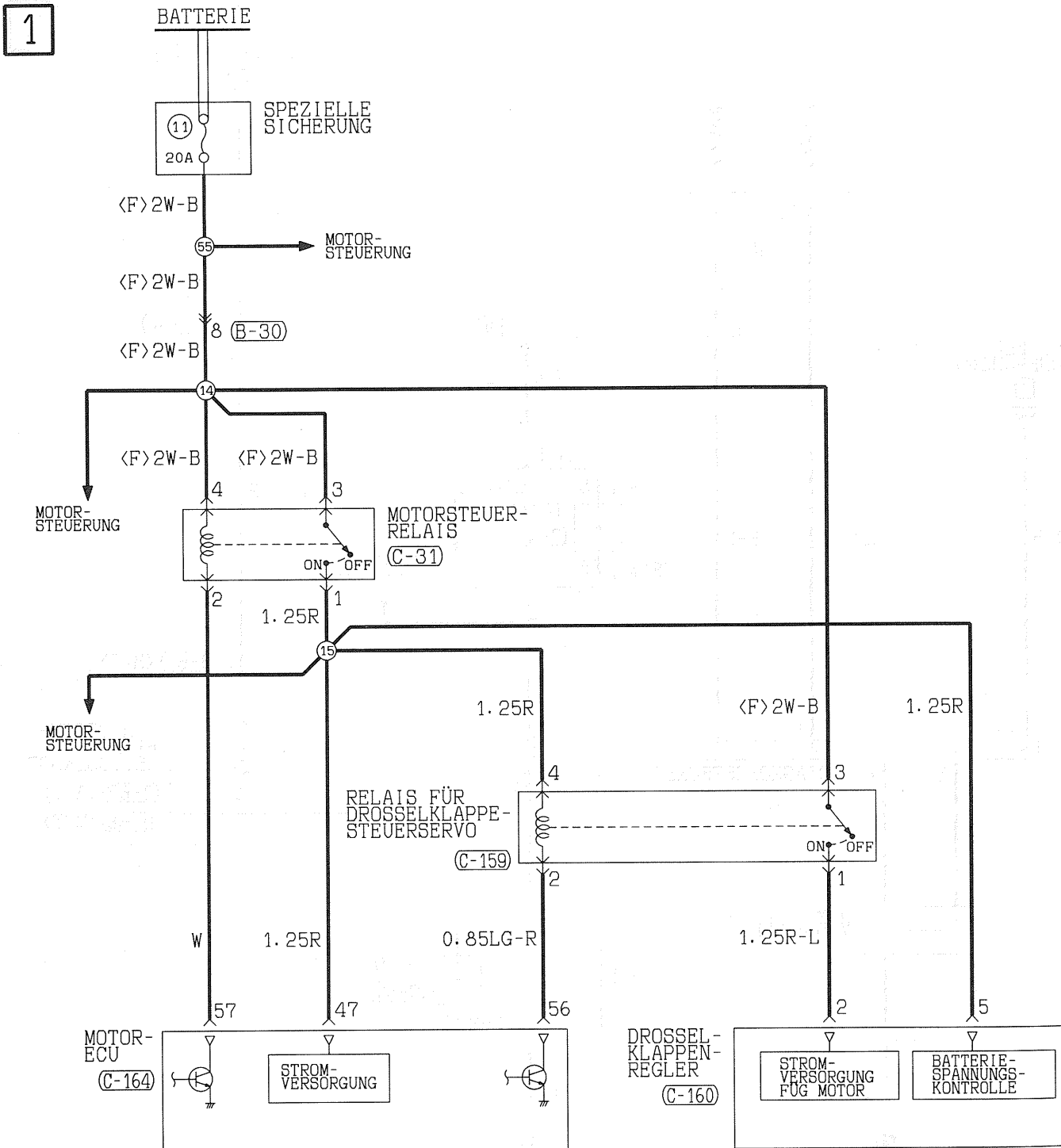
Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG : Hellgrün G : Grün L : Blau W : Weiß Y : Gelb  
BR : Braun O : Orange GR : Grau R : Rot P : Rosa V : Violett

SB : Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK

GDI



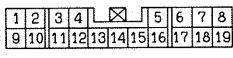
(B-30)



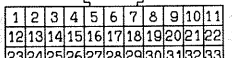
(C-31)



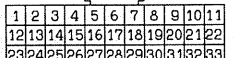
(C-48)



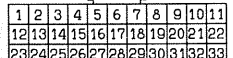
(C-63)



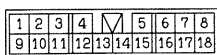
(C-65)



(C-66)



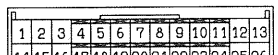
(C-141)



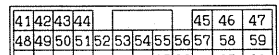
(C-159)



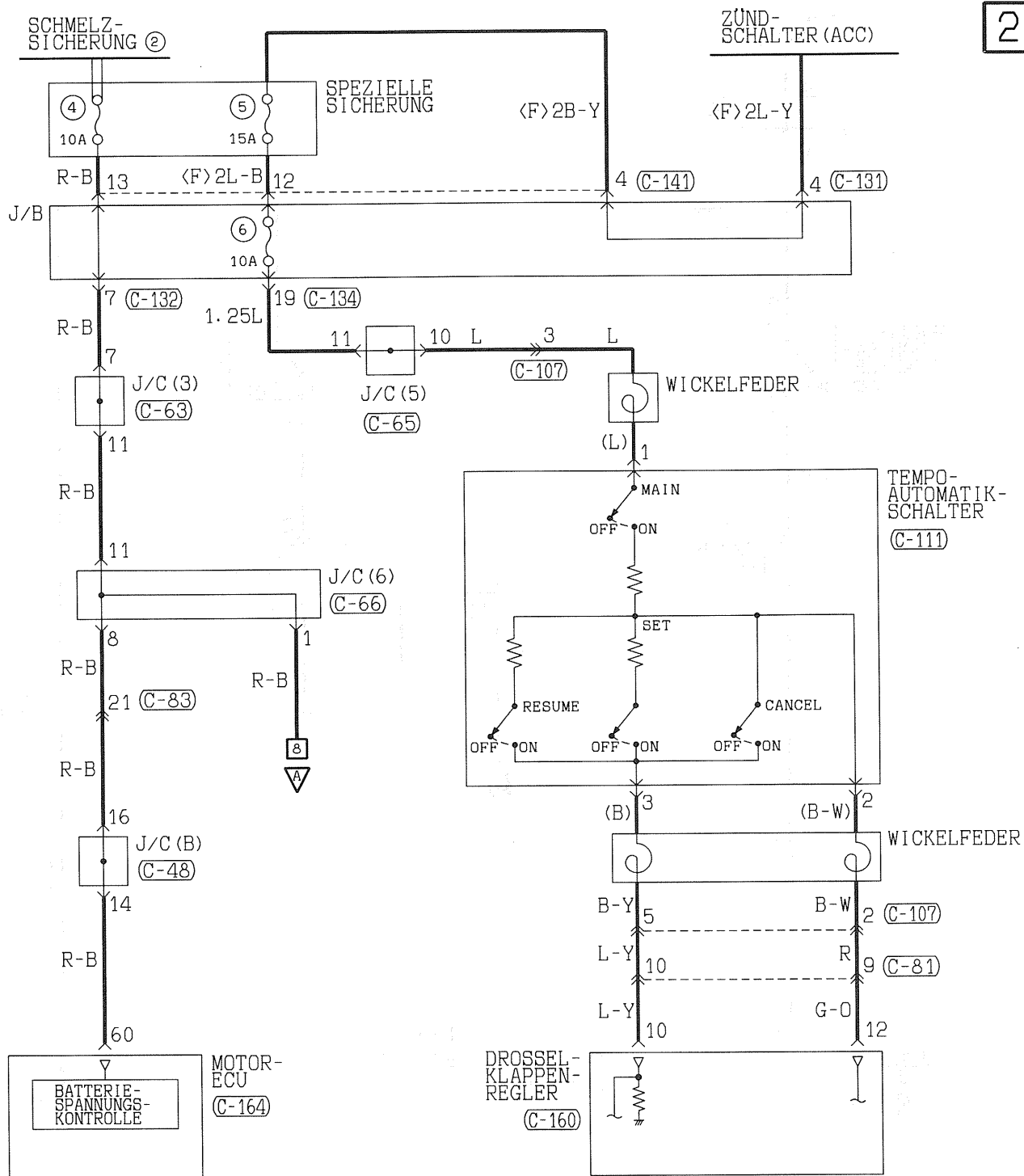
(C-160)



(C-164)



2



(C-81)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-83)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-107)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

(C-111)

1	2	3
---	---	---

(C-131)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(C-132)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

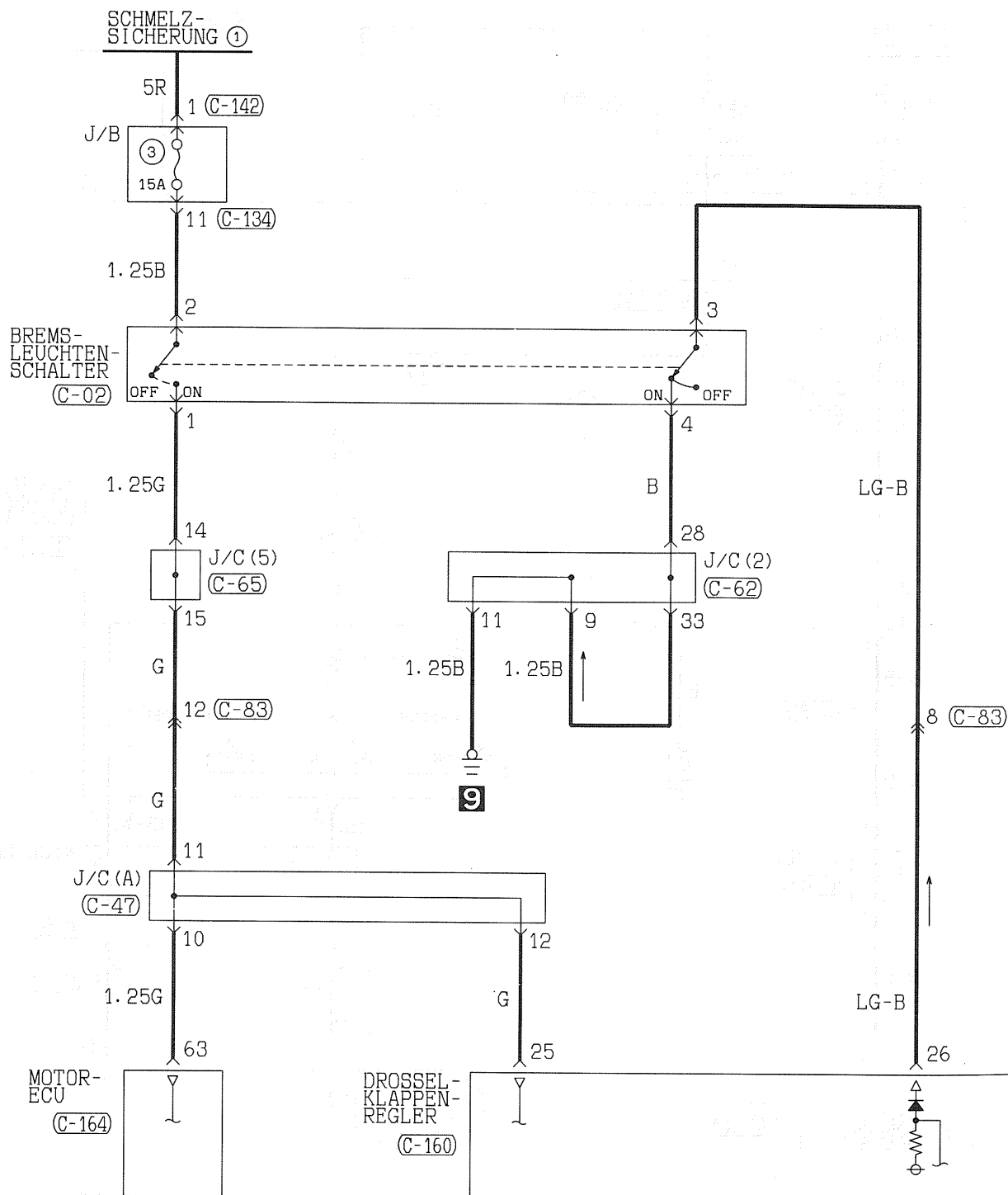
Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK <GDI> (FORTSETZUNG)

3



(C-02)

(C-47)

1	2	3	4	X			5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-83)

1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C-164

41	42	43	44					45	46	47	
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61		62	63	64		65	66		67	68

(C-165)

1	2		3	4					5	6		7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25		26	27	28	29		30	31	32	33		34	35

(D-01)

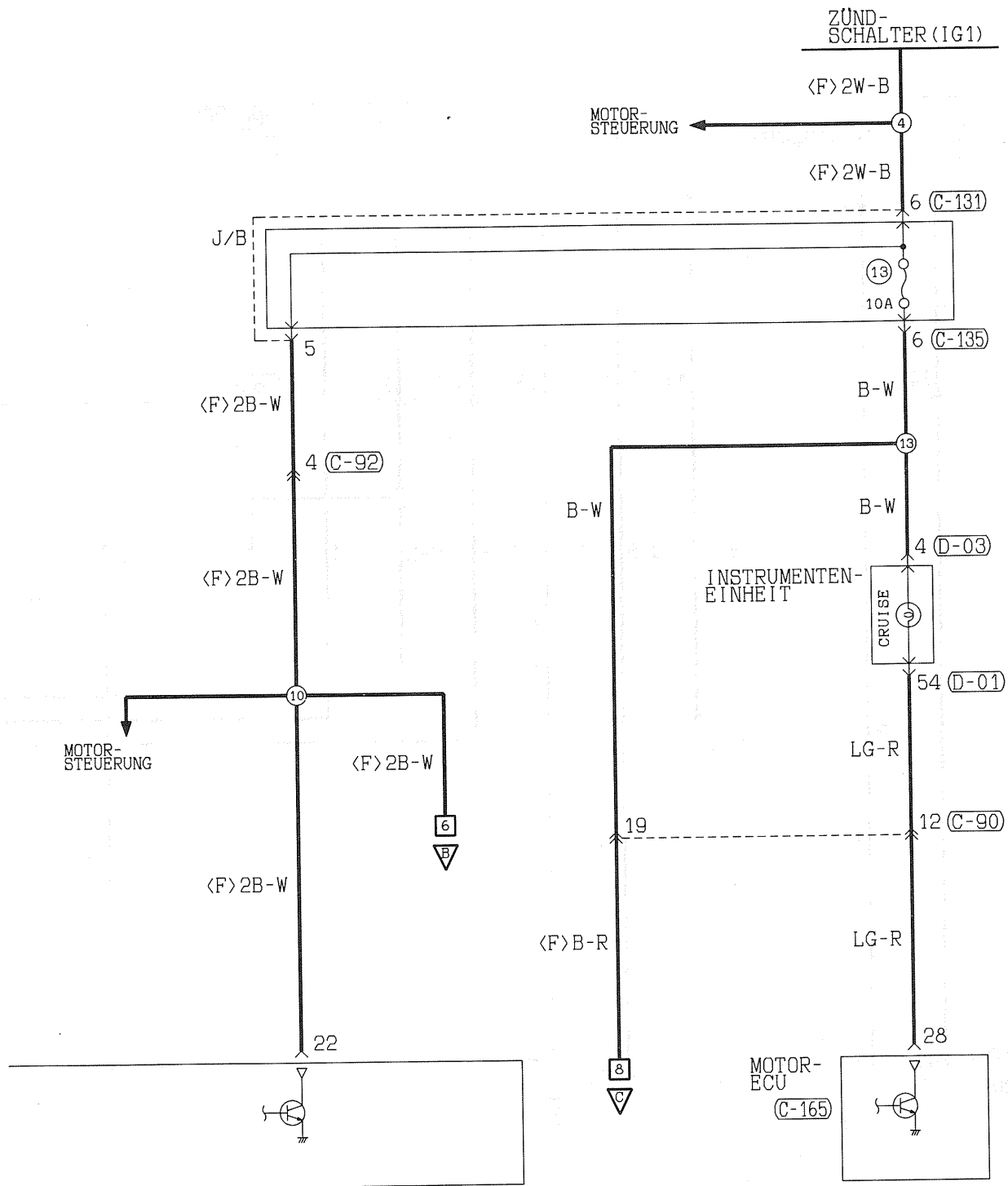
41	42	43	44	45	46	47	48
			49				
50	51	52	53	54	55	56	57

(D-03)

1	2	3	4	5	6	7	8
			9				
10	11	12	13	14	15	16	17



4



(C-92)

(C-131)

(C-134)

(C-135)

(C-142)

(C-160)

1	2
3	4

1		2
3	4	5

1	2	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1	2	3	4		5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Kabel farbcodes

B : Schwarz  
BR: Braun

B :Schwarz      LG:Hellgrün  
 BR: Braun      O :Orange

LG: Hellgrün  
0 : Orange

LG:Hellogr  
0 :Orange

G : Grün  
GR: Grau

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

L:Blau  
R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

W : Weiß  
P : Rosa

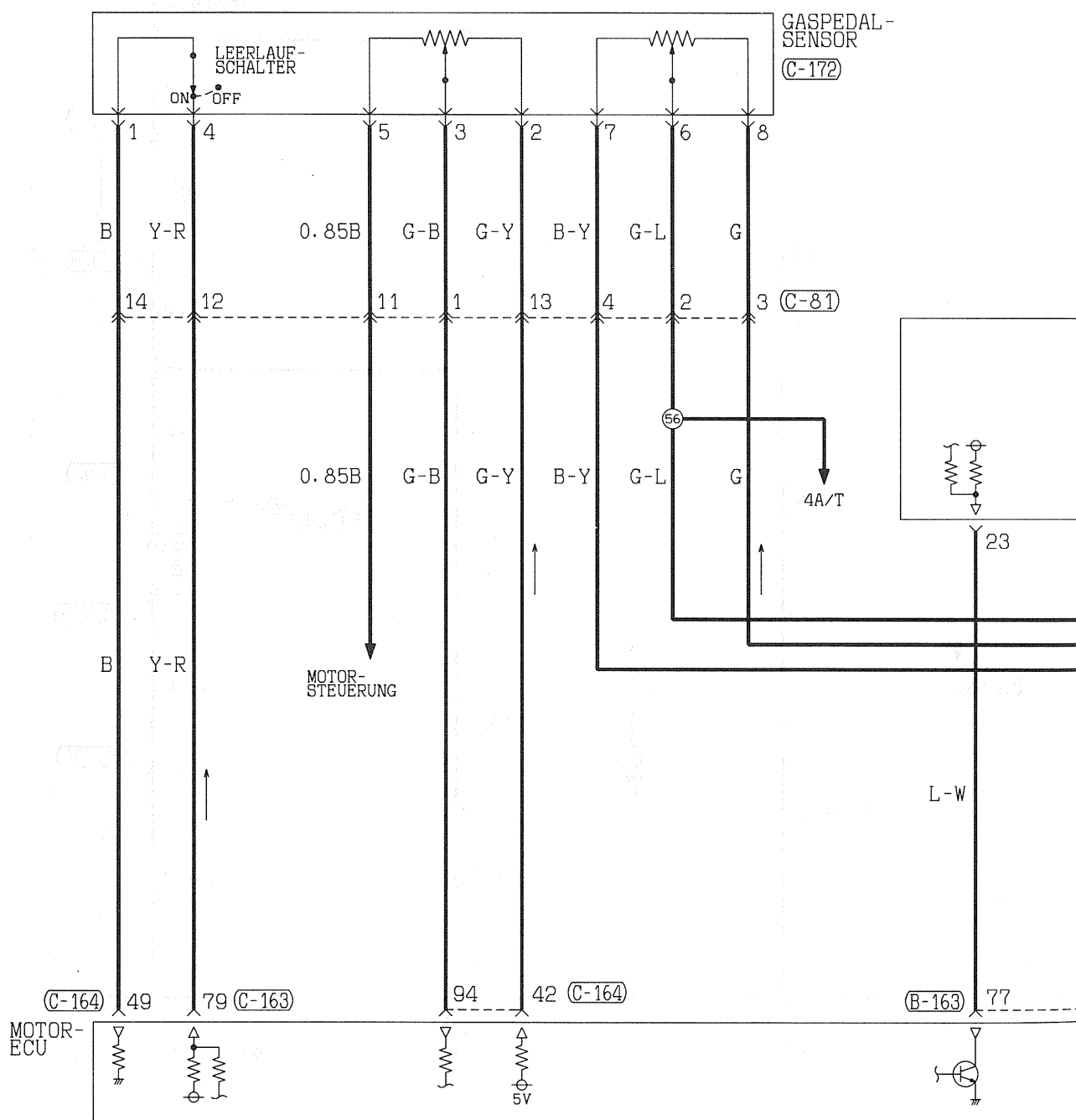
Y : Gelb  
V : Viol

Y : Gelb  
V : Violett

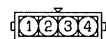
SB:Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK &lt;GDI&gt; (FORTSETZUNG)

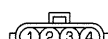
5



(B-07)



(B-97)



(C-45)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-81)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

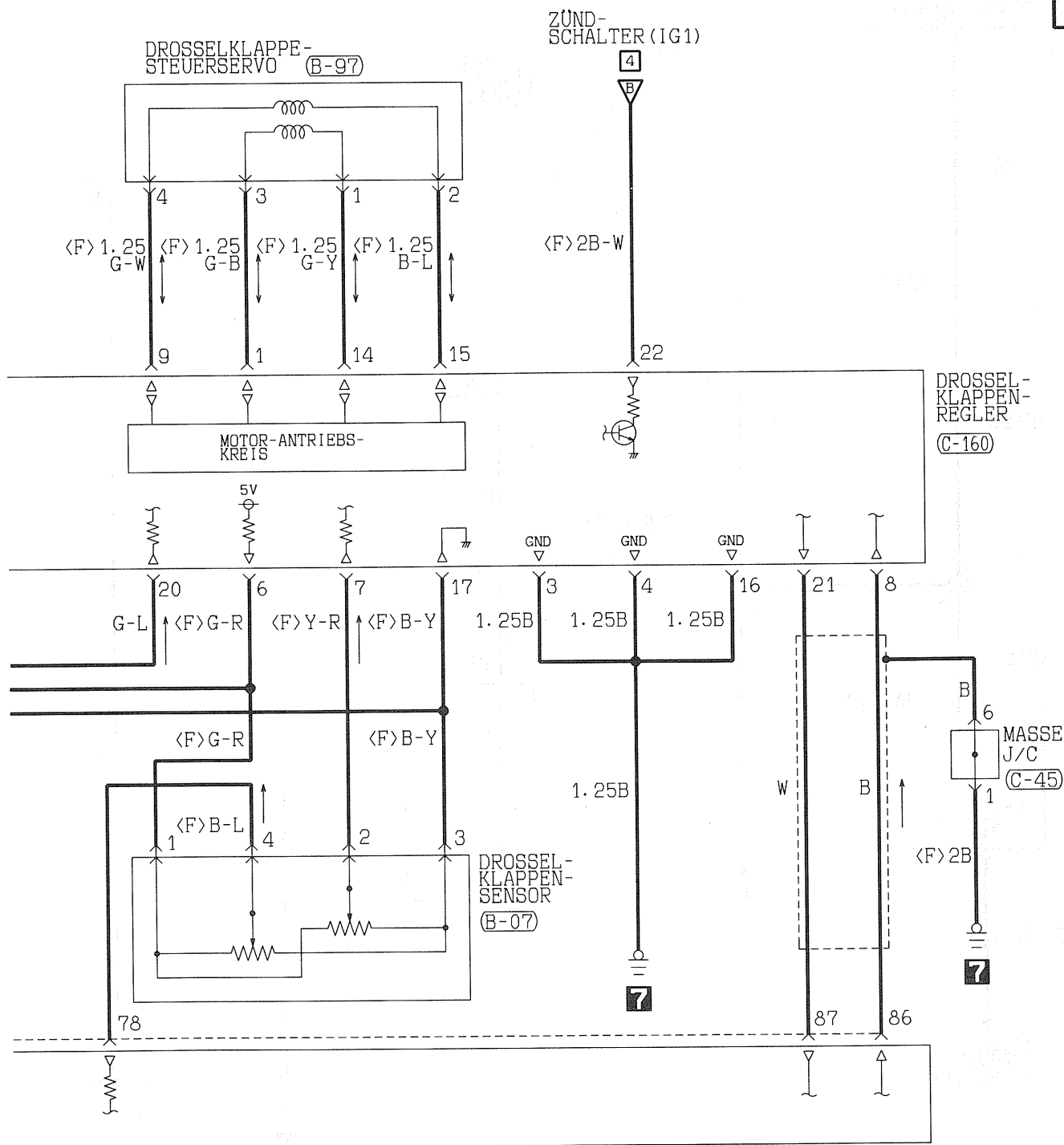
(C-160)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(C-163)

71	72	73	74			75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86
87	88	89	90					
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100								

6



(C-164)

41	42	43	44			45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65
66	67	68						

(C-172)



Kabelfarbcod  
B : Schwarz  
BR : Braun

LG : Hellgrün  
O : Orange

G : Grün  
GR : Grau

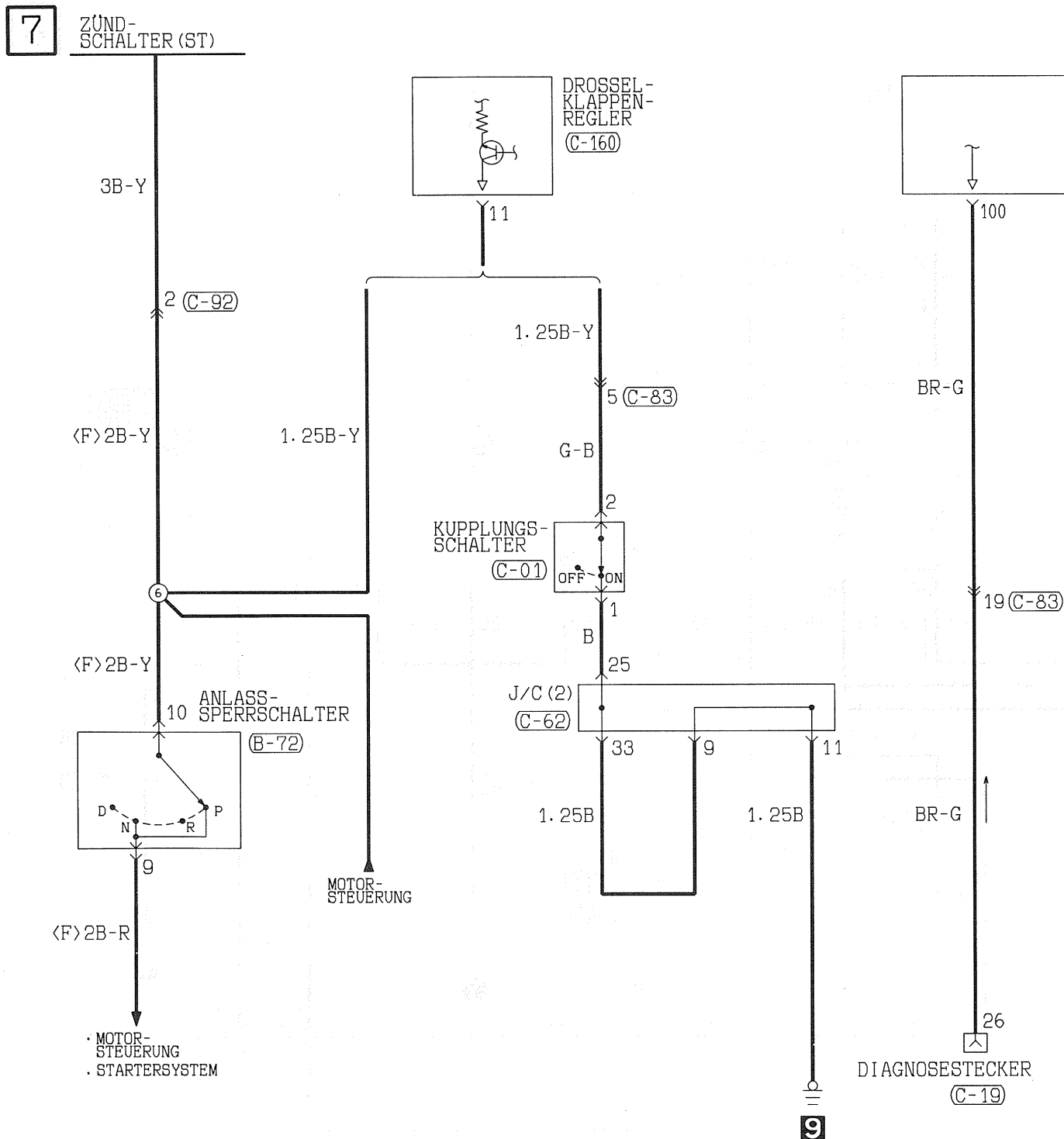
L : Blau  
R : Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y : Gelb  
V : Violett

SB : Himmelblau

## TEMPOAUTOMATIK &lt;GDI&gt; (FORTSETZUNG)



(B-65)



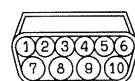
(B-66)



(B-67)



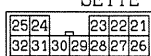
(B-72)



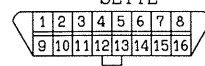
(C-01)



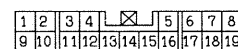
(C-19) VORDER-SEITE



(C-20) VORDER-SEITE



(C-47)



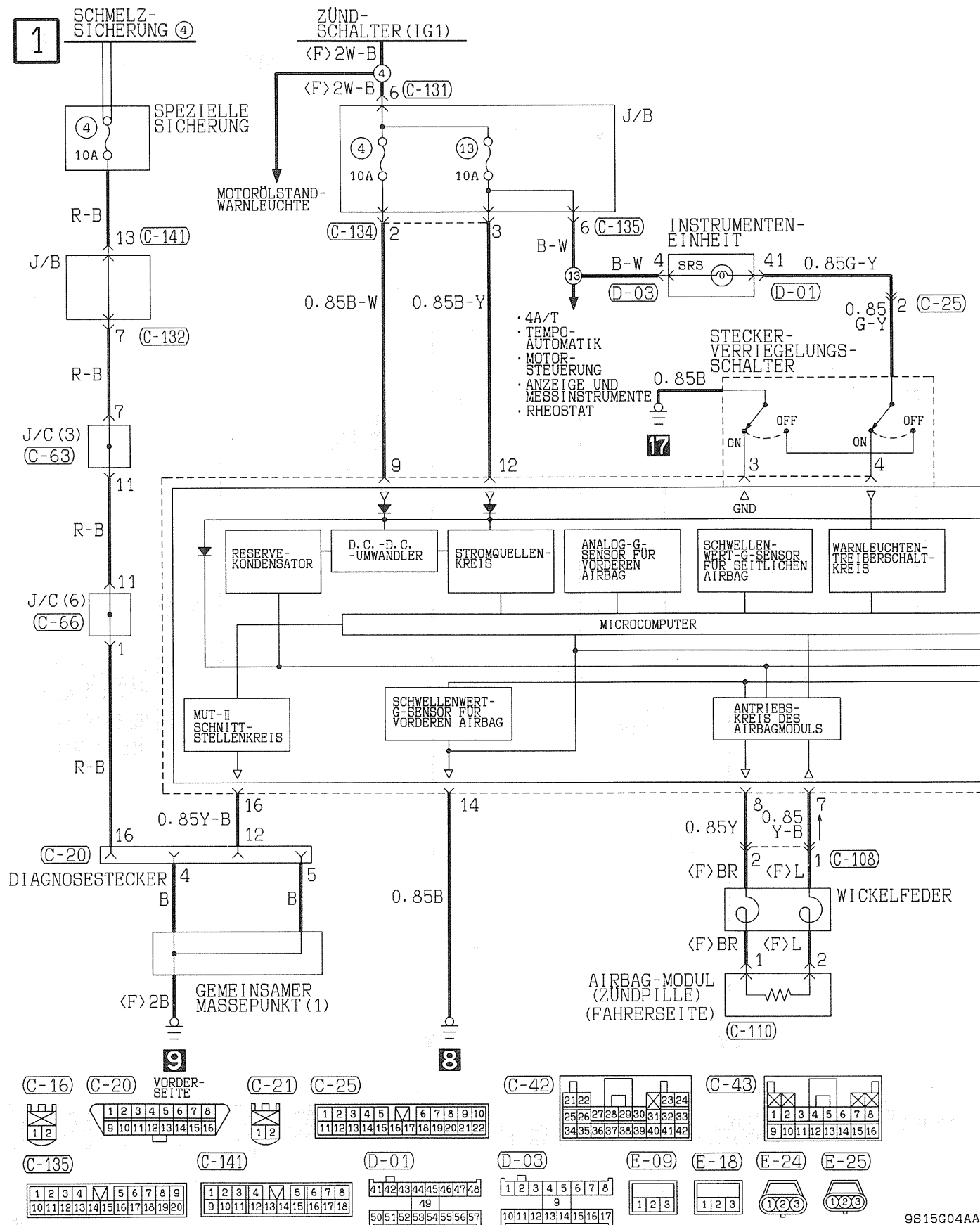
(C-163)

71	72		73	74						75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93		94	95		96	97	98		99	100

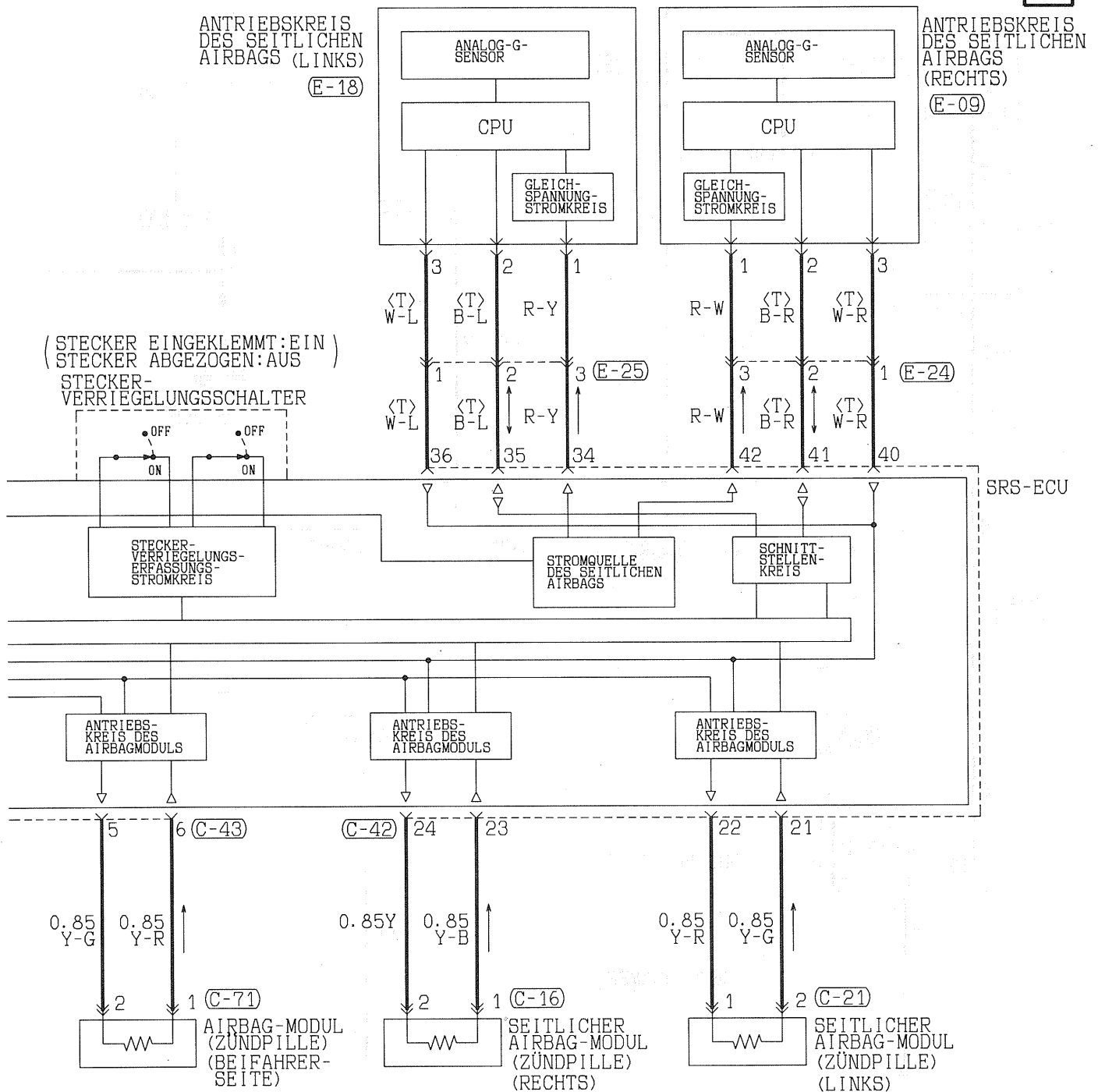


## ZUSÄTZLICHES RÜCKHALTESYSTEM (SRS)

## Fahrzeuge mit seitlichem Airbag



2



(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-71)

1	2
---	---

(C-108)

1	2
---	---

(C-110)

1	2
---	---

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-132)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

Kabelfarbcode

B : Schwarz LG : Hellgrün

G : Grün

L : Blau

W : Weiß

Y : Gelb

SB : Himmelblau

BR : Braun

O : Orange

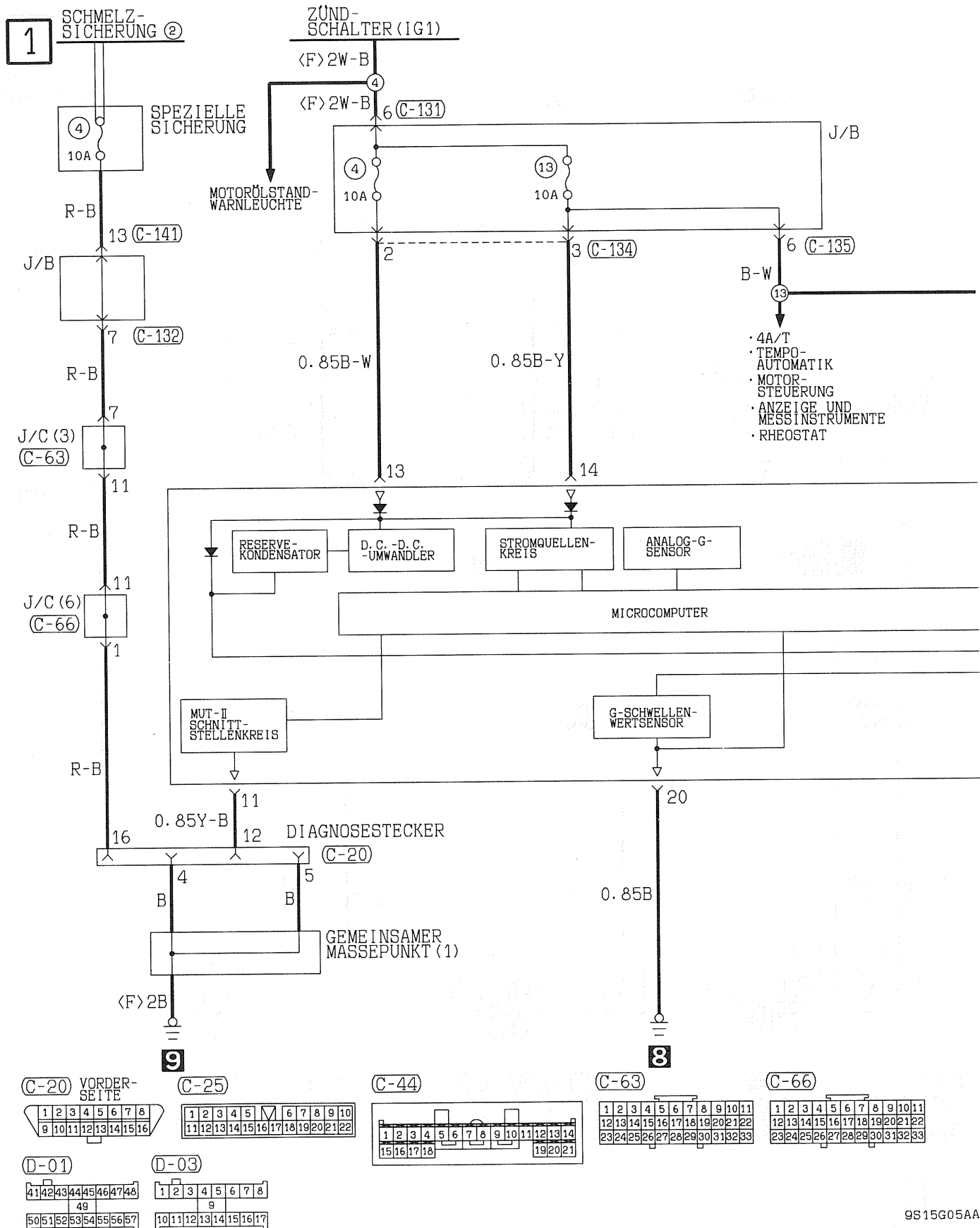
GR : Grau

R : Rot

P : Rosa

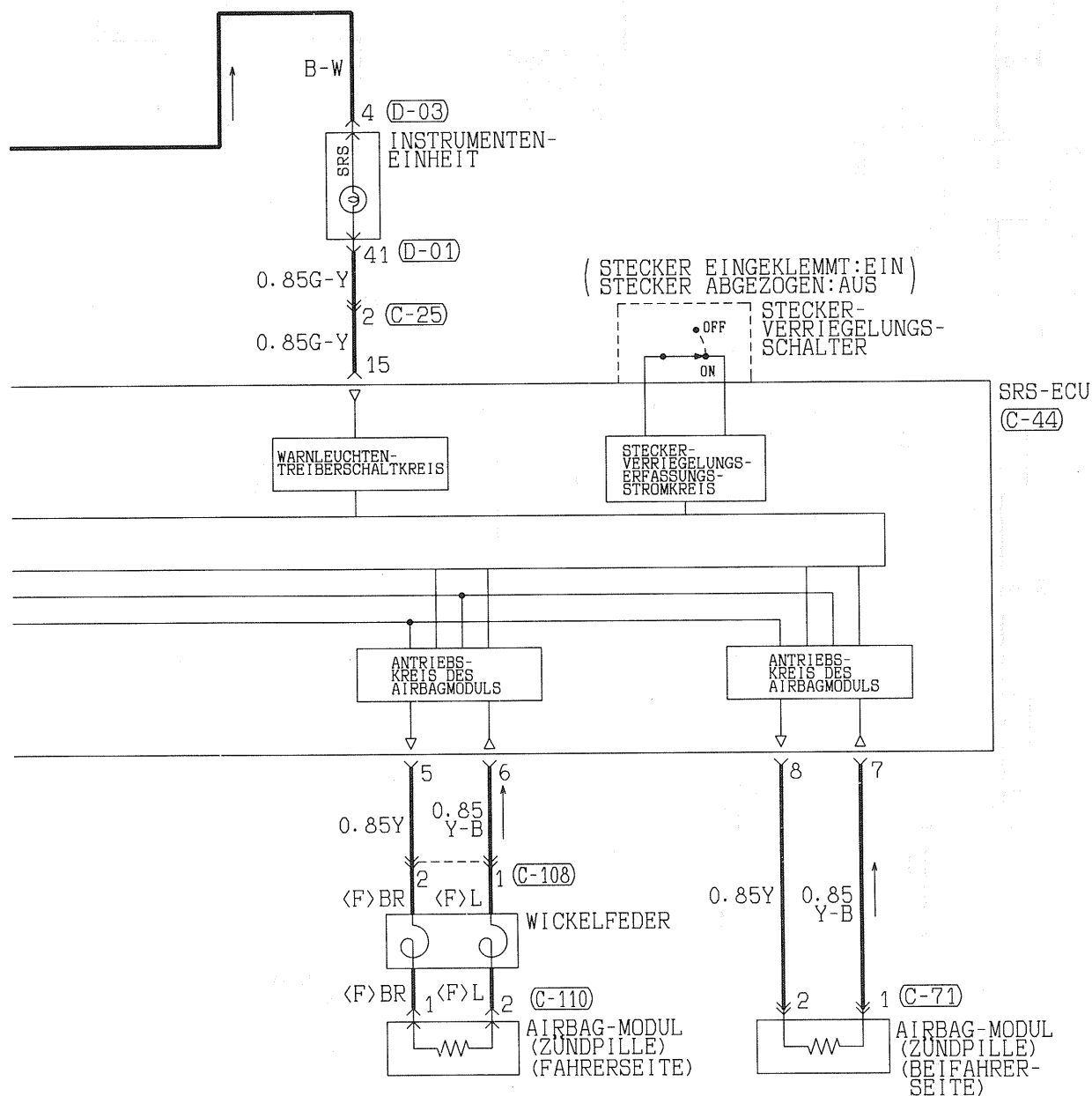
V : Violett

## Fahrzeuge ohne seitlichem Airbag





2



(C-71)



(C-108)



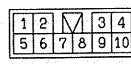
(C-110)



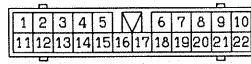
(C-131)



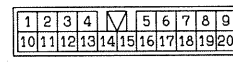
(C-132)



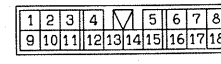
(C-134)



(C-135)



(C-141)



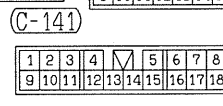
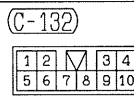
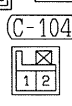
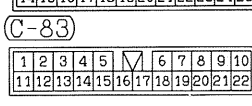
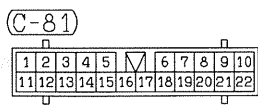
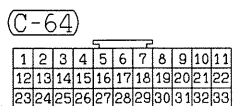
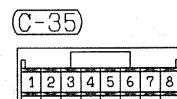
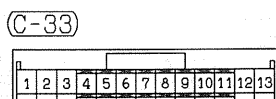
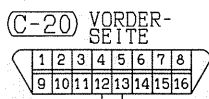
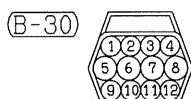
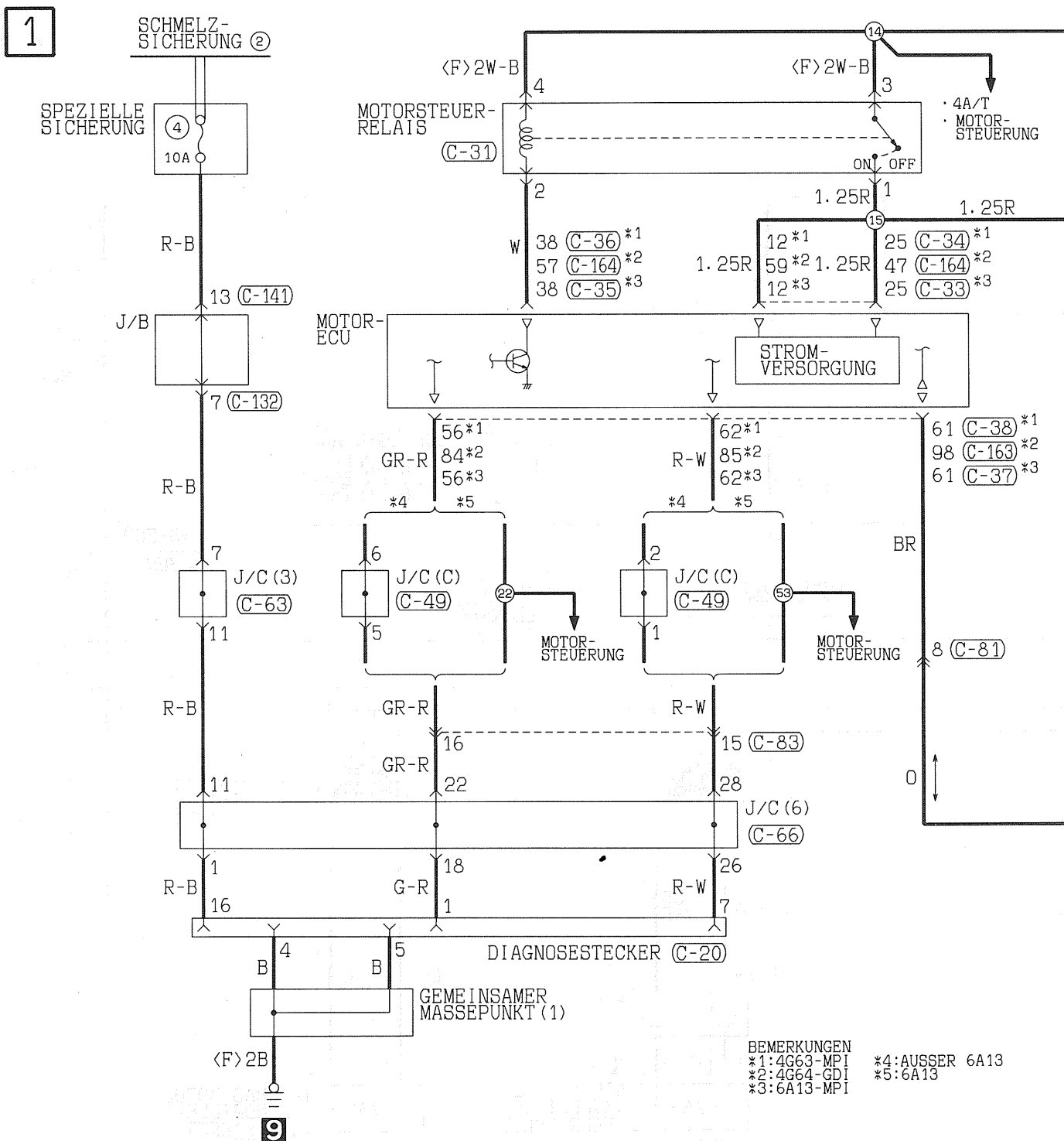
Kabelfarbcode

B : Schwarz  
BR : BraunLG : Hellgrün  
O : OrangeG : Grün  
GR : GrauL : Blau  
R : RotW : Weiß  
P : RosaY : Gelb  
V : Violett

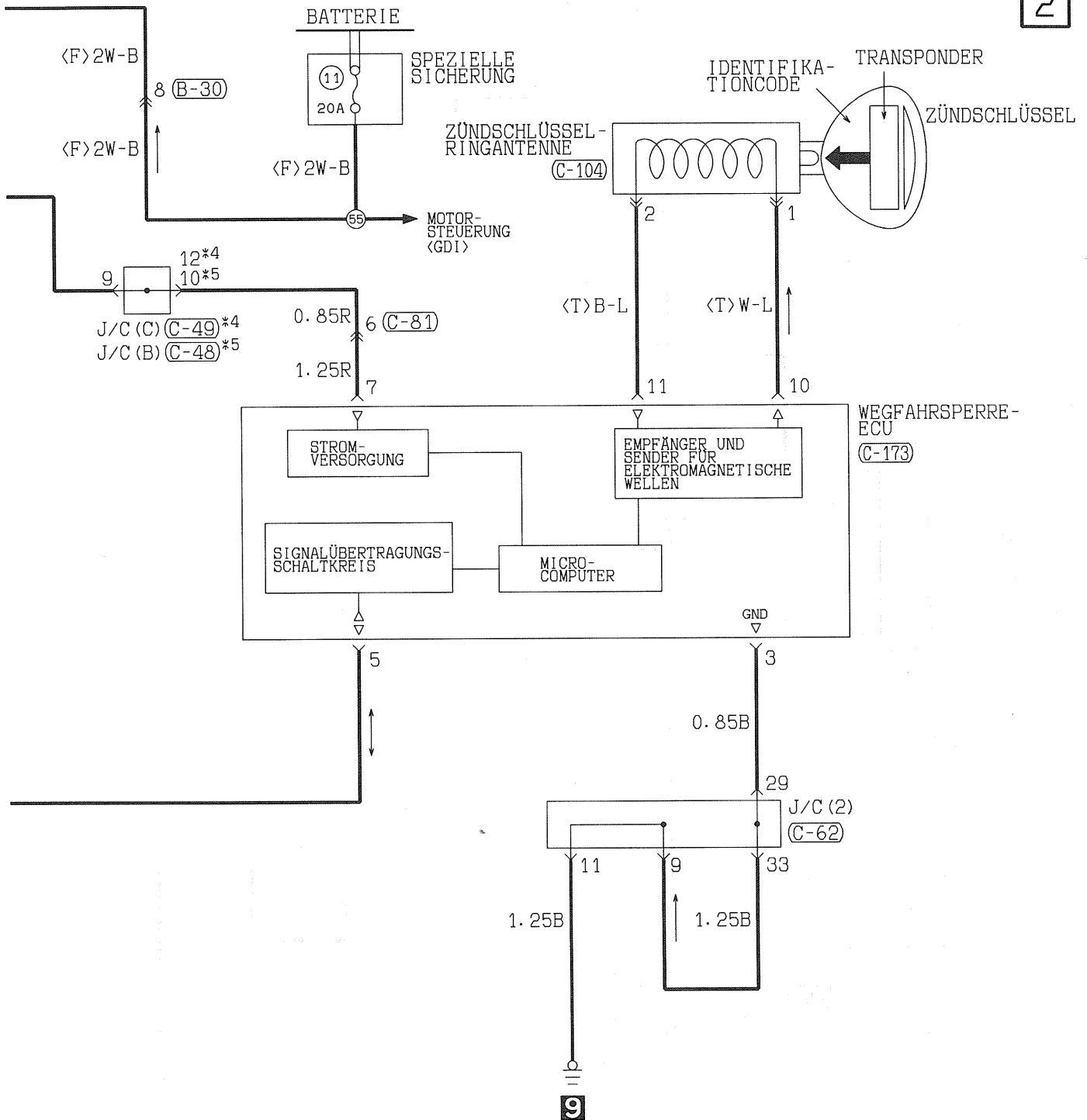
SB : Himmelblau

## WEGFAHRSPERRE

Fahrzeuge mit Ottomotor



2



(C-36)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(C-37)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(C-38)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(C-49)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-63)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(C-163)

71	72	73	74		75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85
86	87	88	89	90			
91	92	93	94	95	96	97	98
99	100						

(C-164)

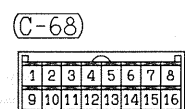
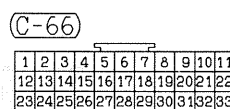
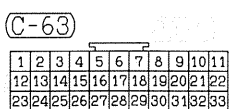
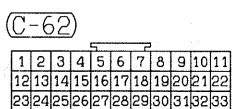
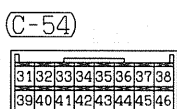
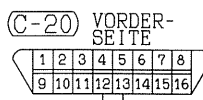
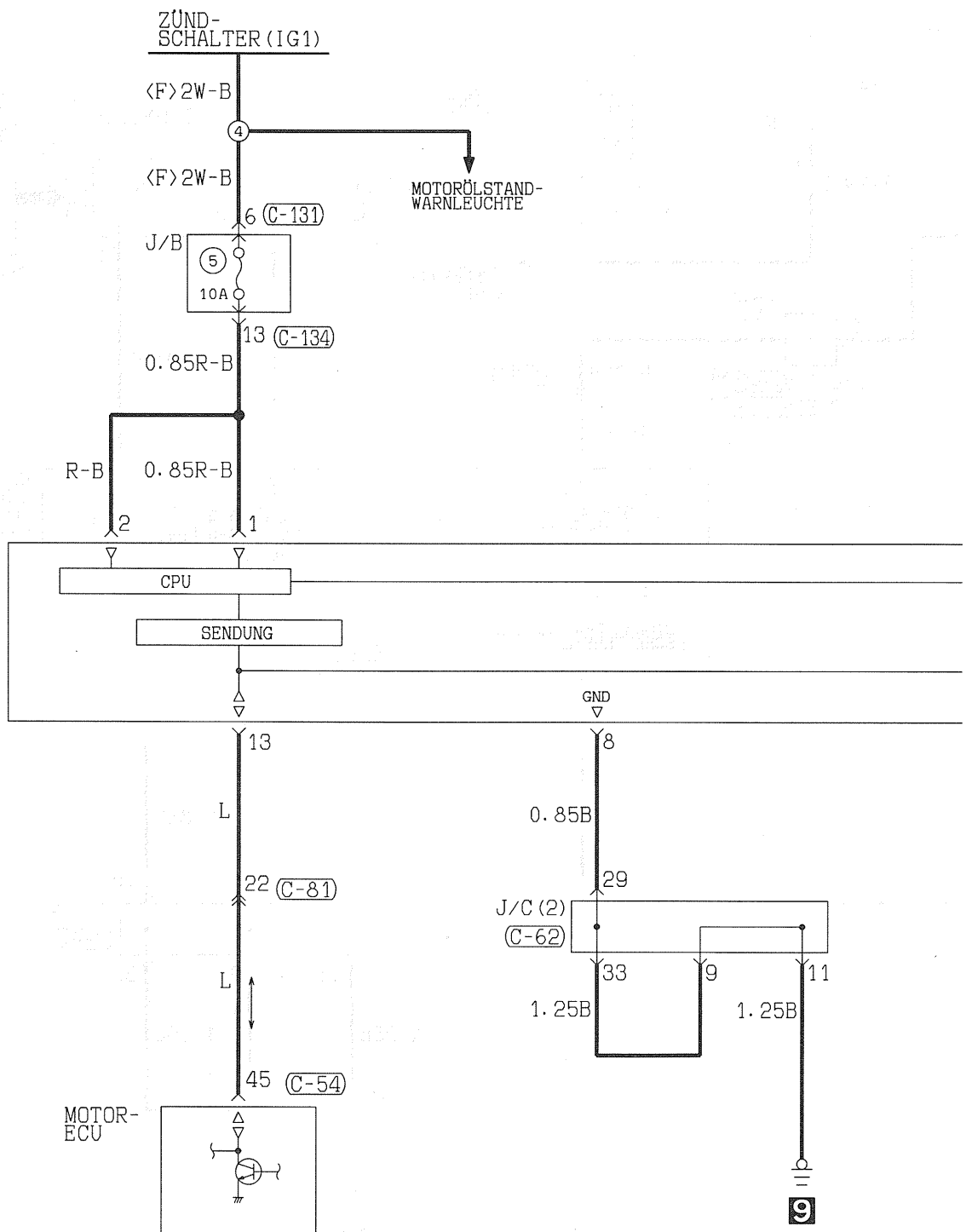
41	42	43	44		45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55
56	57	58	59				
60	61	62	63	64	65	66	67
68							

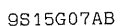
(C-173)

1	2		3	4	5
6	7	8	9	10	11

## Fahrzeuge mit Dieselmotor

1





1

SCHLUSSSCHALTRELAYS

SPEZIELLE SICHERUNG

9 10A

SCHLUSSLEUCHTE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHTE

G-0

J/B

16 (C-141)

5 (C-133)

(G-W)

2

ILL

(B)

1

SCHIEBEDACHSCHALTER (E-04)

OFF

UP

CLOSE

DOWN

OFF

OPEN

4

(B)

1.25B

2 (C-133)

J/B

1 (C-131)

<F>2B

9

SCHMELZSICHERUNG ③

<F>2L

3

<F>2L

4 (C-114)

<F>2L

5

ELEKTRISCH BETÄTIGTER SCHEIBENHEBER

<F>2L

15

20A

SPEZIELLE SICHERUNG

1.25R-L

1

1.25R-L

7

STROMVERSORGUNG

EINGANGSSTROMKREIS

GND

17

1.25B

GND

9

(BR)

8

1.25B

5

SCHIEBEDACHMOTOR (E-03)

ZÜND-SCHALTER (IG2)

<F>2L-R

2 (C-131)

J/B

9 10A

16 (C-134)

L-R

2 (C-27)

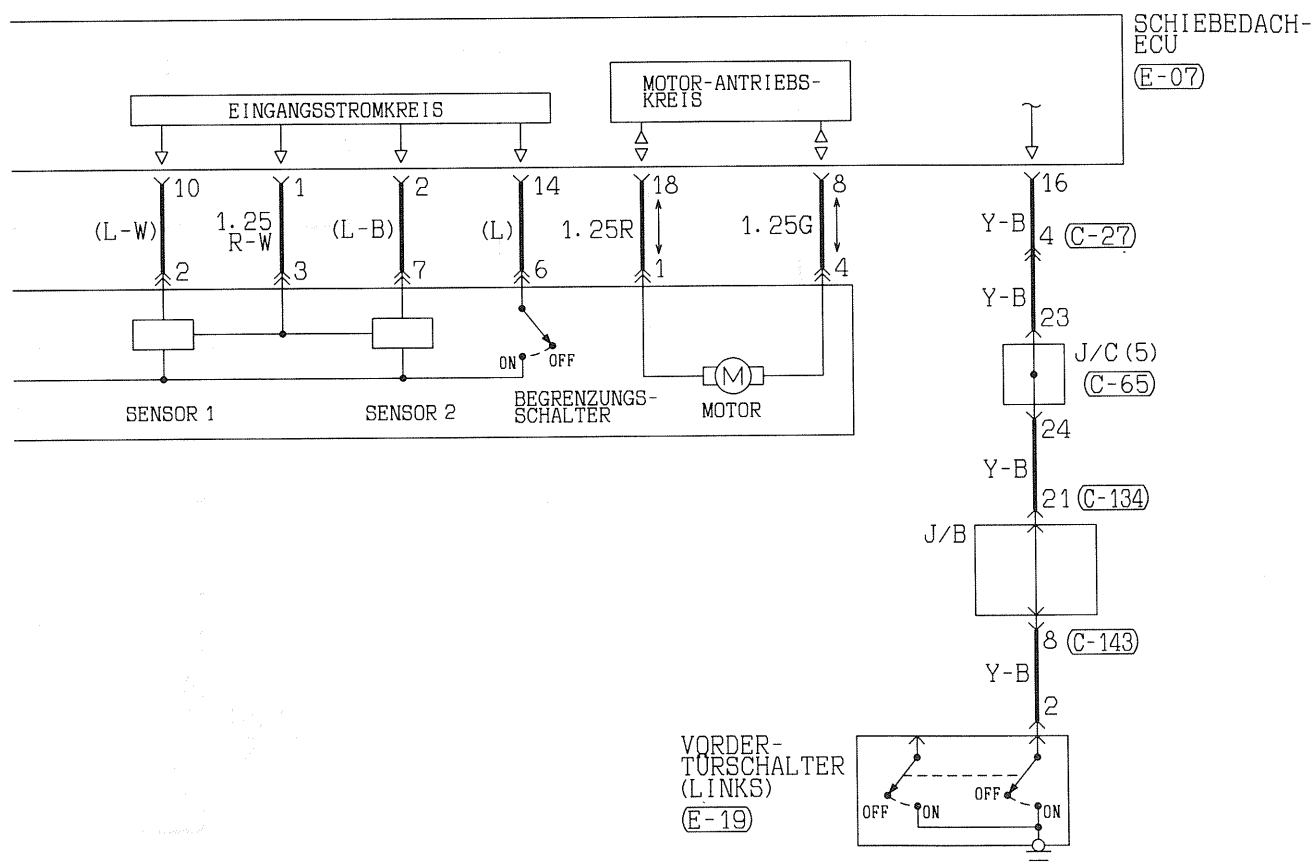
L-R

6

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

2



(C-143)

(E-03)

(E-04)

(E-07)

(E-19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1			2	3
4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	2	3	4			5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1	2
---	---

Kabelfarbcode

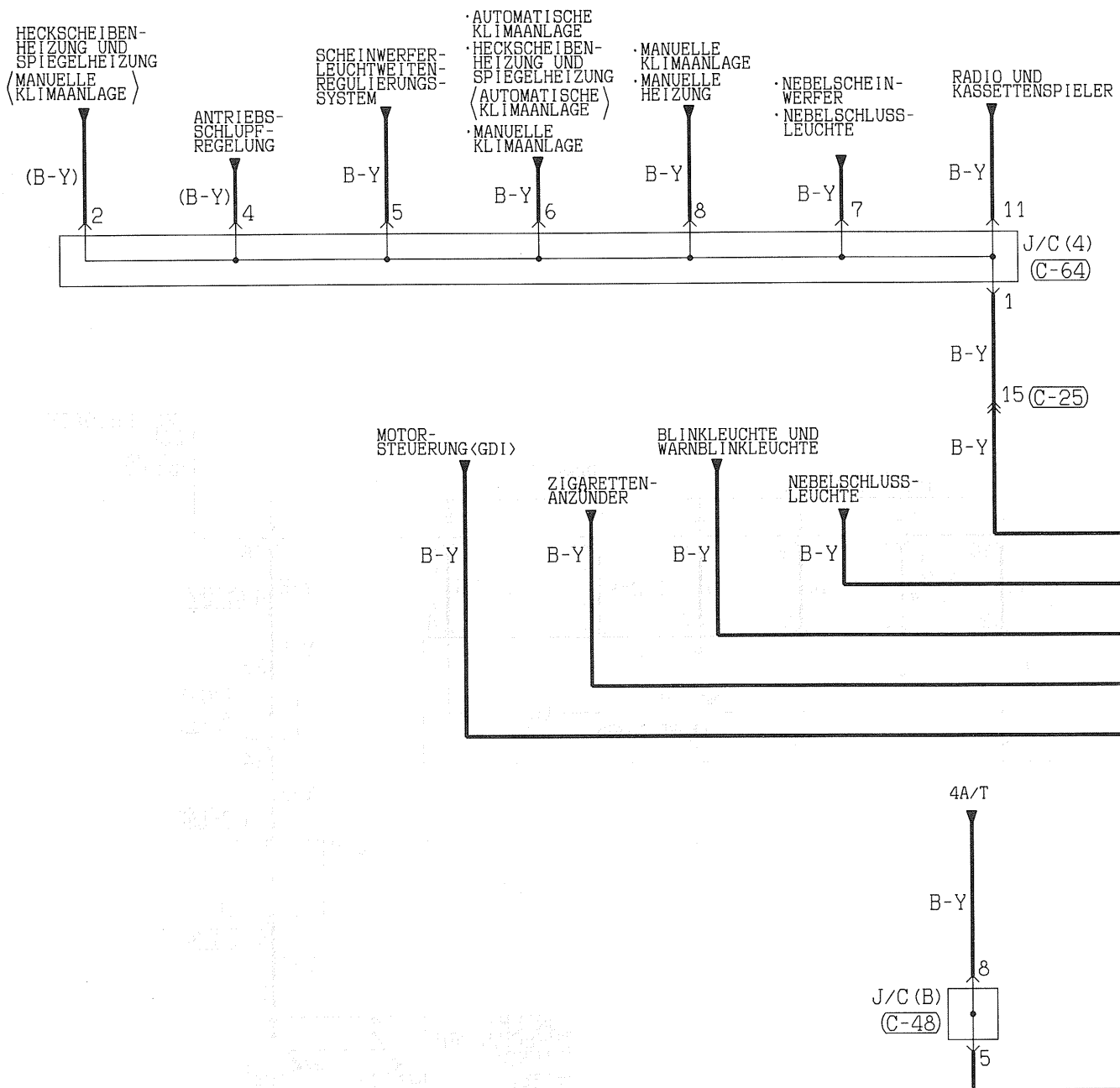
B :Schwarz  
BR: BraunLG: Hellgrün  
O :OrangeG :Grün  
GR: GrauL: Blau  
R: RotW :Weiß  
P :RosaY :Gelb  
V :Violett

SB: Himmelblau

## RHEOSTAT

Fahrzeuge mit konventionellem Meter

1



(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33							

(C-90)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-131)

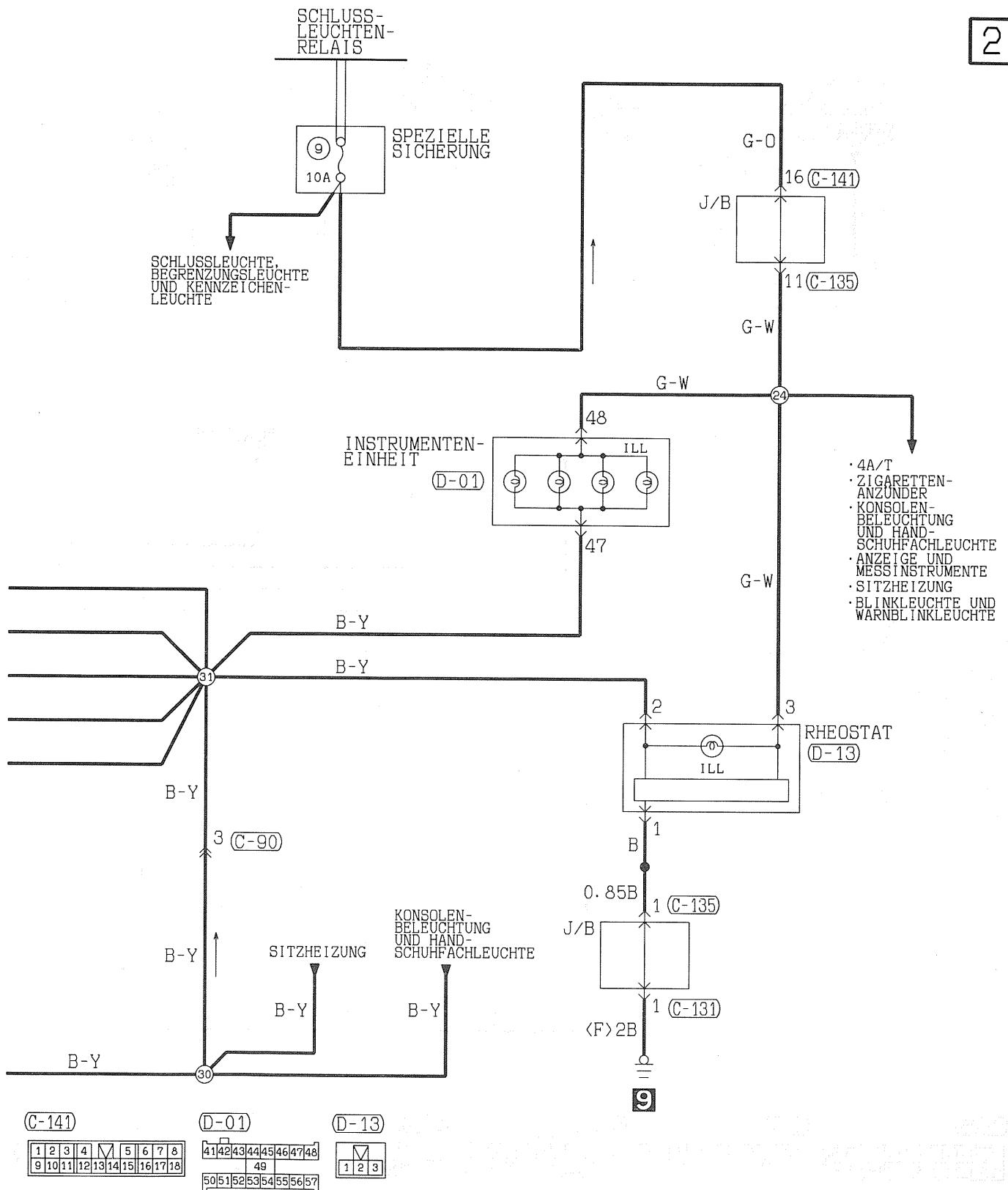
1	2
3	4
5	6

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							



2



C-141

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

D-01

41	42	43	44	45	46	47	48
			49				
50	51	52	53	54	55	56	57

(D-13)

A diagram showing a 2x3 grid. The top row has a single cell, and the bottom row has three cells labeled 1, 2, and 3 from left to right. A triangle is positioned on top of the middle cell (cell 2).

Kabel farbcodes

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

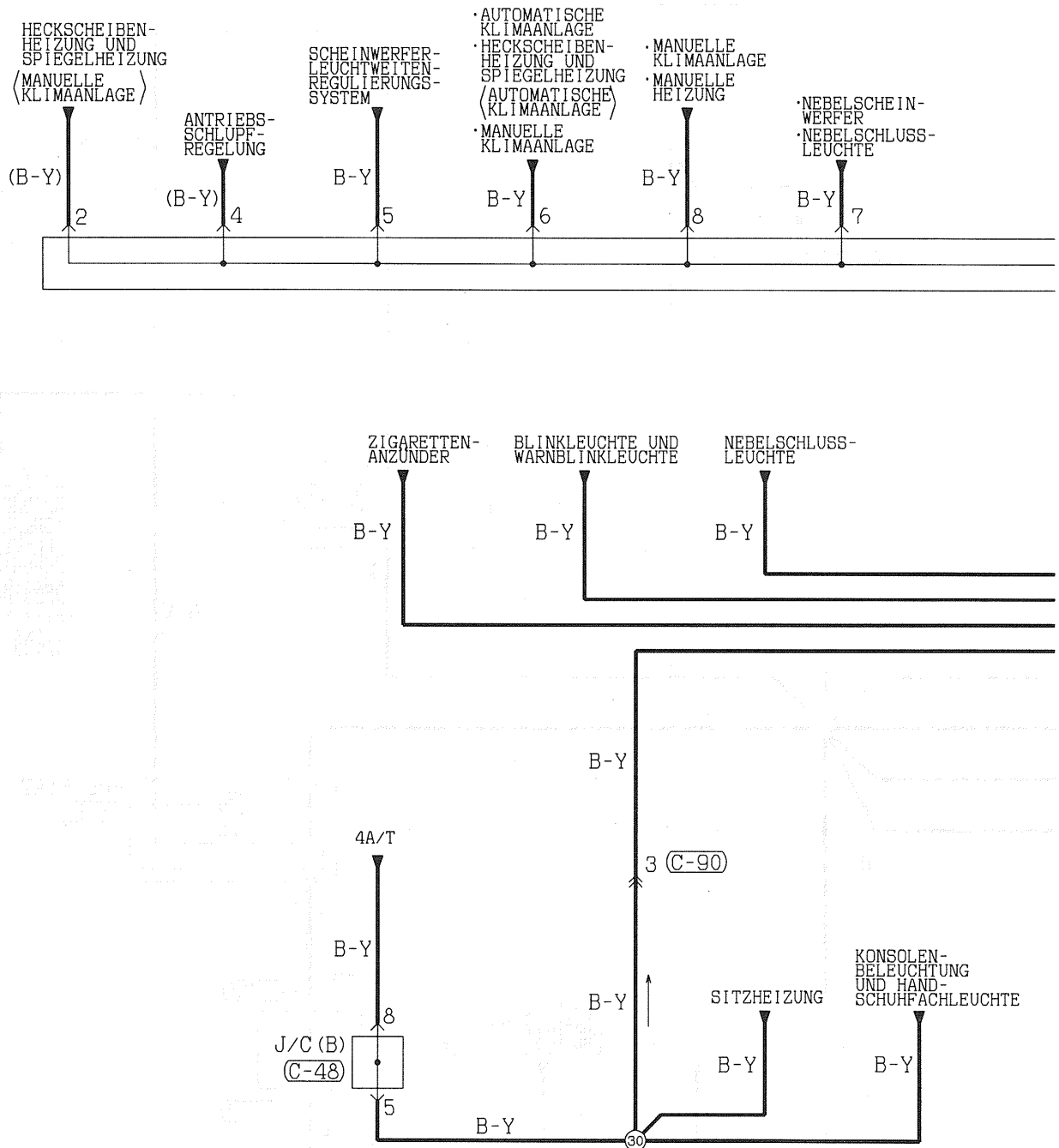
Y :Gelb  
V :Violett

SB:Himmelblau

## RHEOSTAT

Fahrzeuge mit Hochkontrastmeter

1



(C-25)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22		

(C-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33							

(C-90)

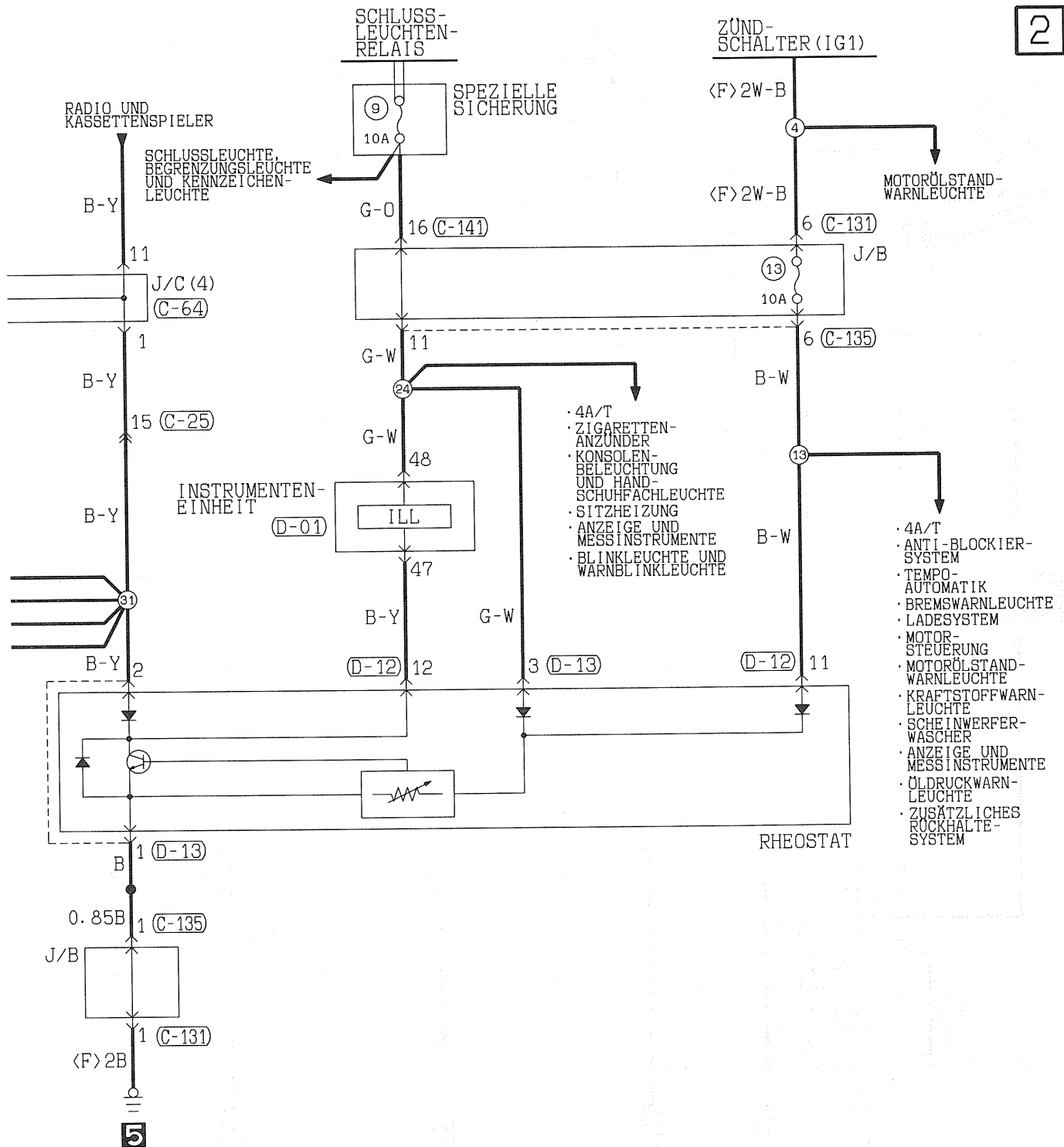
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							

(C-131)

1	2
3	4
5	6

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20							



(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

(D-01)

41	42	43	44	45	46	47	48
			49				
50	51	52	53	54	55	56	57

(D-12)

D-13

A diagram showing a 2x3 grid. The bottom row contains three cells labeled 1, 2, and 3 from left to right. The top row contains a single cell centered over the middle cell of the bottom row. A triangle is drawn with its base on the top edge of the middle cell and its apex at the bottom center of the top cell.

Kabel farbcode

B : Schwarz  
BR: Braun

LG: Hellgrün  
0 : Orange

G : Grün  
GR: Grau

L:Blau  
R:Rot

W : Weiß  
P : Rosa

Y :Gelb  
V :Violett

SB:Himmelblau

## SITZHEIZUNG

1

- 4A/T
- ZIGARETTEN-ANZÜNDER
- KONSOLEN-BELEUCHTUNG UND HAND-SCHUHFACHLEUCHTE
- ANZEIGE UND MESSINSTRUMENTE
- RHEOSTAT
- BLINKLEUCHTE UND WARNBLINKLEUCHTE

KONSOLEN-BELEUCHTUNG UND HAND-SCHUHFACHLEUCHTE

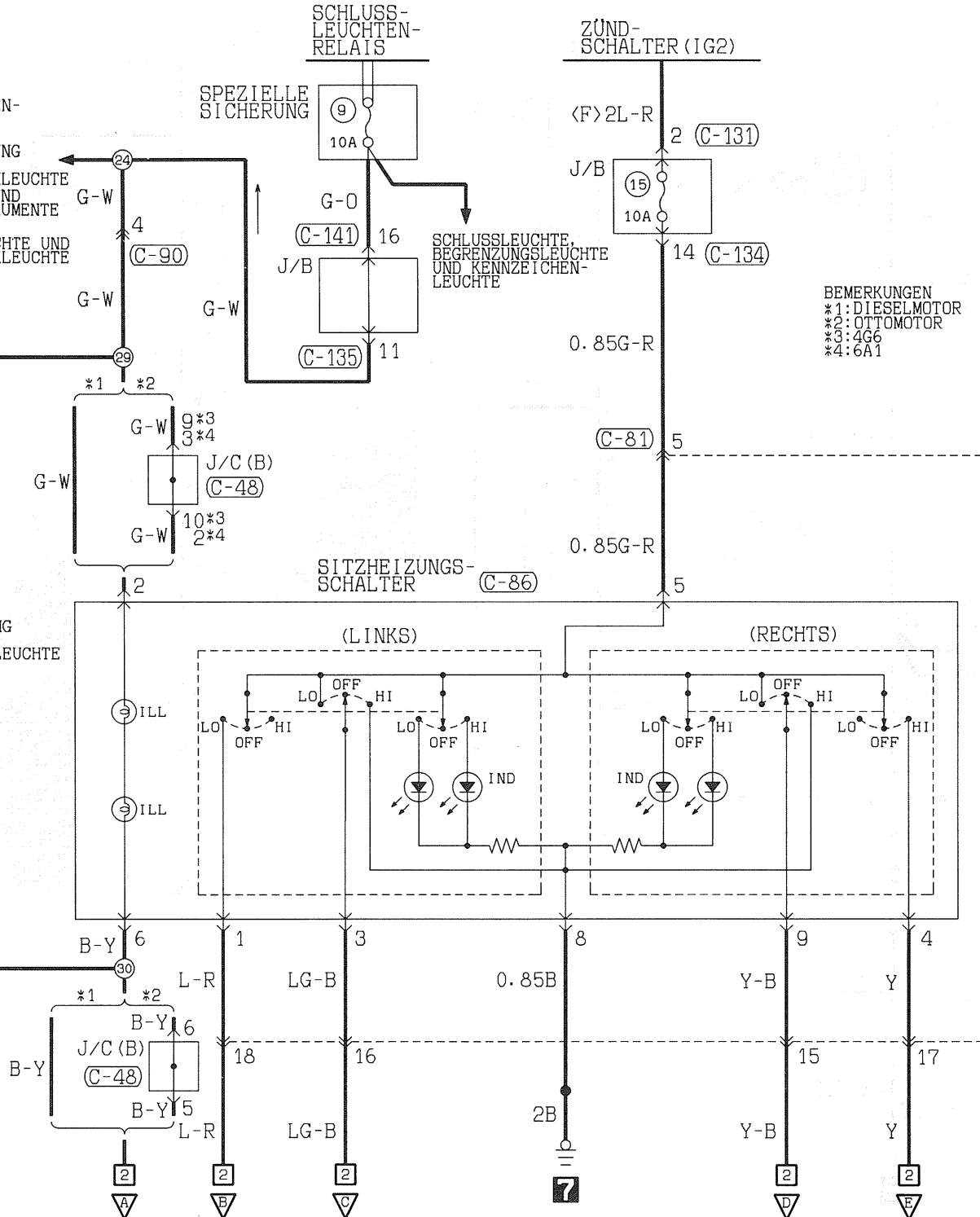
SCHLUSS-LEUCHTEN-RELAIS

SPEZIELLE SICHERUNG

ZÜND-SCHALTER (1G2)

SCHLUSSLEUCHTE, BEGRENZUNGSLEUCHTE UND KENNZEICHENLEUCHTE

BEMERKUNGEN  
 \*1: DIESELMOTOR  
 \*2: OTTOMOTOR  
 \*3: 4G6  
 \*4: 6A1



(C-48)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19					

(C-81)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-86)

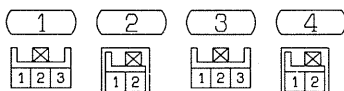
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22					

(C-90)

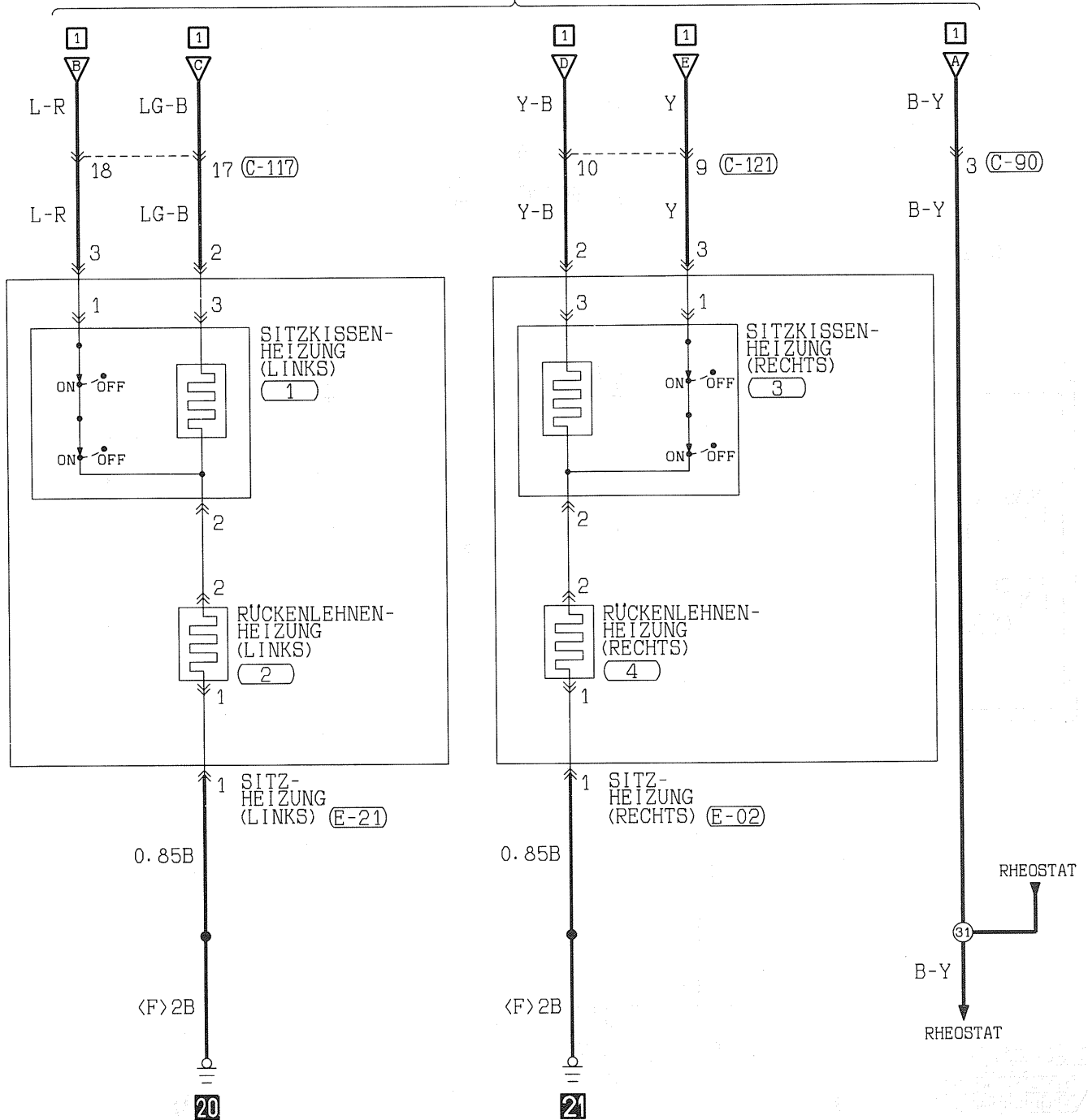
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22					

(C-117)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								



2

SITZHEIZUNGS-  
SCHALTER

(C-121)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-131)

1	2	
3	4	5

(C-134)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22								

(C-135)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20									

(C-141)

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17
18								

(E-02)

(E-21)

1	2	3	

Kabelfarbcodes

B : Schwarz LG: Hellgrün G : Grün L: Blau W : Weiß Y : Gelb SB: Himmelblau  
 BR: Braun O : Orange GR: Grau R: Rot P : Rosa V : Violett

## LICHTÜBERWACHUNGSWARNTON-SUMMER

