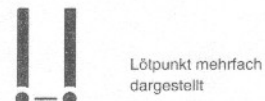


# Schaltzeichen



Lötunkt mehrfach dargestellt



Leitungskreuzung ohne Verbindung



Lötunkt



lösbare Verbindung



Masse



Steckverbinder



Buchse



Stecker



Batterie



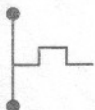
Überlastschutz



Sicherheitsleitung



Sicherung



Temperaturabhängiger Überlastschutz



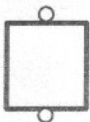
Gesamtes Bauteil



Teil eines Bauteils



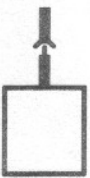
Bauteilgehäuse direkt mit Fahrzeugmasse verbunden



Bauteil mit Schraubklemmen



Steckverbinder am Bauteil angeschlossen



Steckverbinder mit Anschlußleitung des Bauteils verbunden



Abschirmung



Signalhorn oder Lautsprecher



Lenksäulenschleifring



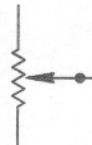
Leitungswiderstand



Widerstand oder Heizelement



Potentiometer, Änderung durch Druck oder Temperatur



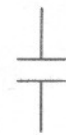
Potentiometer, Änderung durch äußere Kraft



Diode, Strom fließt nur in Pfeilrichtung



Leuchtdiode (LED)



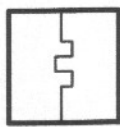
Kondensator



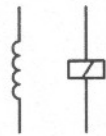
Veränderbarer Kondensator



Piezoelektrischer Geber



Heizelement



Zünd- oder Magnetspule



Fernlichtsymbol



Kraftstoffgeber



Magnetventil



Bremslicht



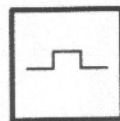
Filter



Transistor



Nebelschlußleuchte



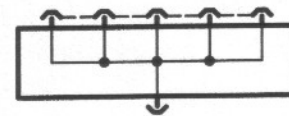
Thermo-Zeitrelais



Glühlampe



Nebelscheinwerfersymbol



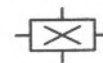
Verbindungsstecker



Wechselstrom



Doppelfadenlampe



Hall-Sensor



Anzeige



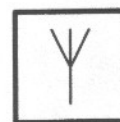
Dauermagnetmotor, eine Drehzahl



Spiralfeder



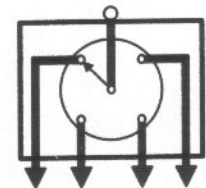
Dauermagnetmotor, zwei Drehzahlen



Antenne



Brücke



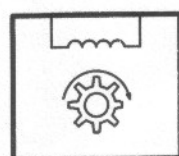
Verteiler



Blinker



Zündspule



ABS-Radsensor



Summer

# Schaltzeichen

**LHD** Linklenkerfahrzeuge

**RHD** Rechtslenkerfahrzeuge

Ländercodes

**A** Österreich

**B** Belgien

**CH** Schweiz

**D** Deutschland

**DK** Dänemark

**E** Spanien

**F** Frankreich

**GR** Griechenland

**I** Italien

**IS** Island

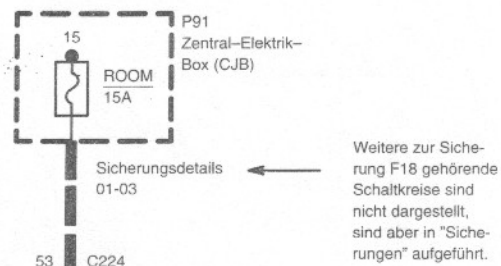
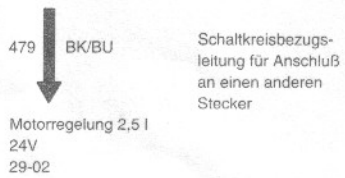
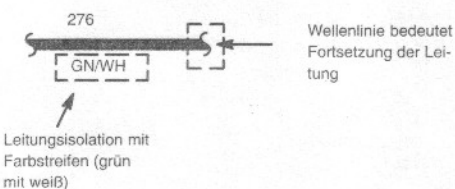
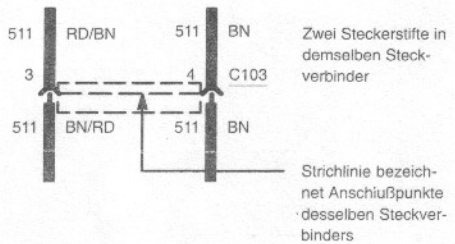
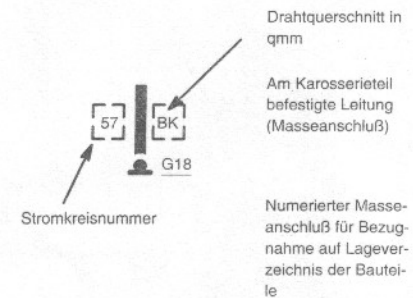
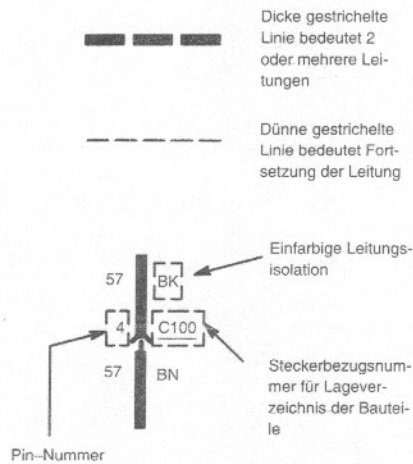
**N** Norwegen

**NL** Niederlande

**P** Portugal

**S** Schweden

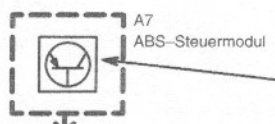
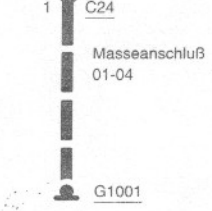
**SF** Finnland



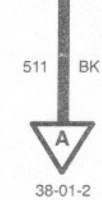
Weitere zur Sicherung F18 gehörende Schaltkreise sind nicht dargestellt, sind aber in "Sicherungen" aufgeführt.



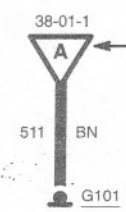
Weitere Schaltkreise mit dem Masseanschluß G1001 sind nicht dargestellt, sind aber in "Masseanschluß" aufgeführt.



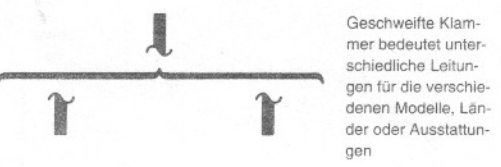
Dieses Symbol weist auf einen festen Körper/Bestandteil hin (schließt nur elektronische Bauteile ein)

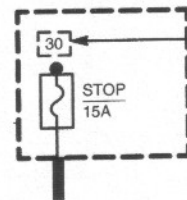
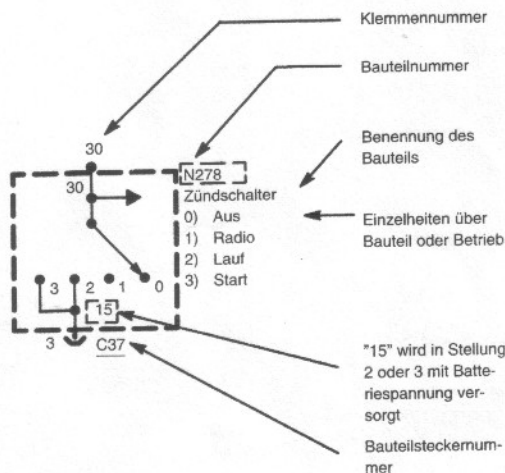
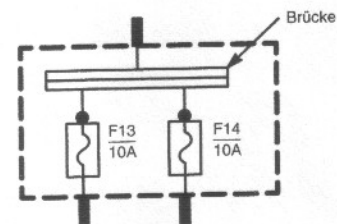
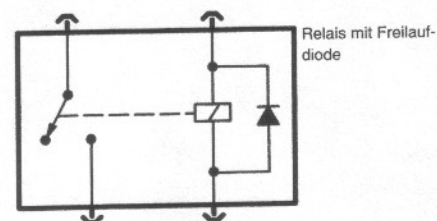
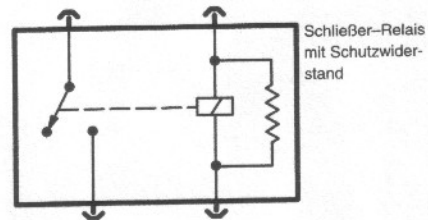
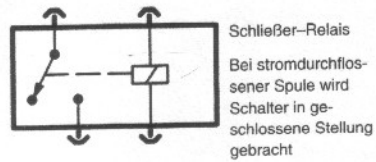
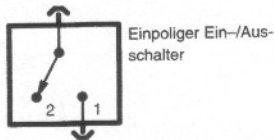


Strompfad wird fortgesetzt, wie bezeichnet



Pfeil zeigt Flußrichtung und wird wiederholt, wo Strompfad fortgesetzt wird





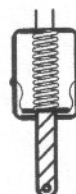
Nummer	Bezeichnung
30	Batteriespannung: wird ständig geliefert
15	Batteriespannung: Zündanlaßschalter in 2 oder 3
75	Batteriespannung: Zündanlaßschalter in 1 oder 2
50	Batteriespannung: Zündanlaßschalter in 3
31	Masse

Leitungsfarben	
BK	Schwarz
BN	Braun
BU	Blau
GN	Grün
GY	Grau
LB	Hellblau
LG	Hellgrün
OG	Orange
PK	Pink
RD	Rot
SR	Silber
VT	Violett
TN	Hellbraun
WH	Weiß
YE	Gelb

Vakuum

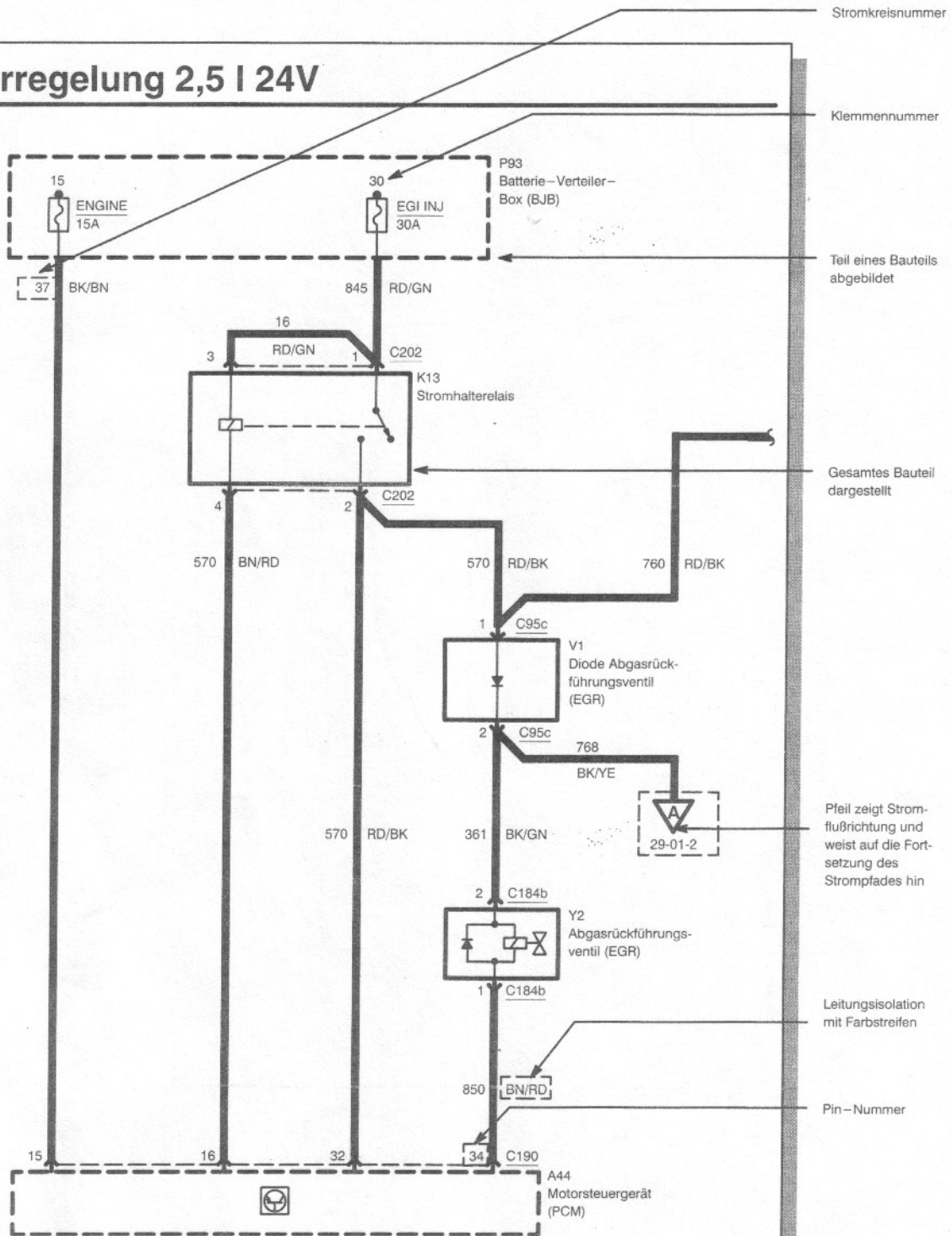


kein Vakuum



## Motorregelung 2,5 l 24V

Strom



Stromkreisnummer

Klemmennummer

Teil eines Bauteils abgebildet

Gesamtes Bauteil dargestellt

Pfeil zeigt Stromflußrichtung und weist auf die Fortsetzung des Strompfades hin

Leitungsisolierung mit Farbstreifen

Pin-Nummer



