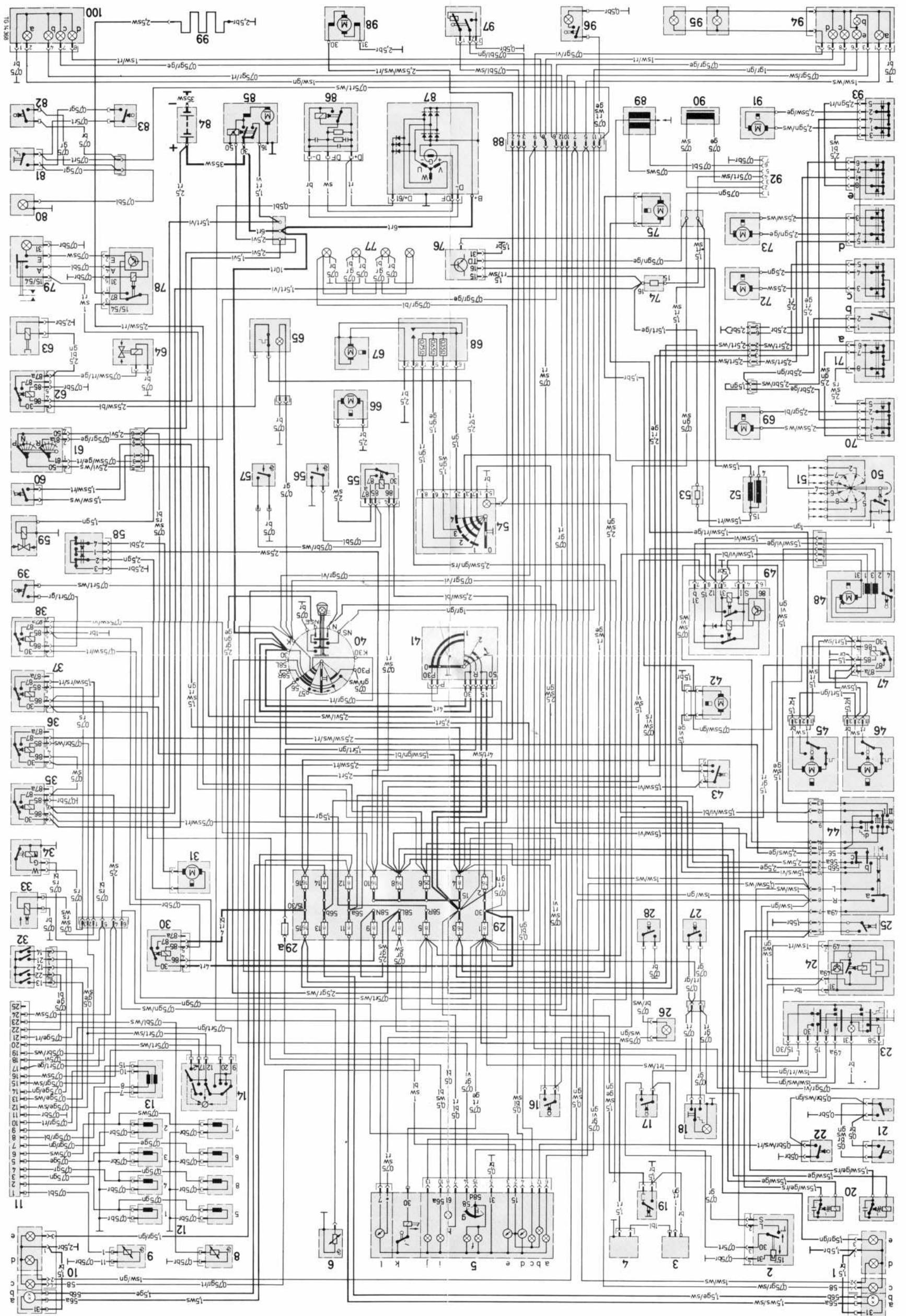
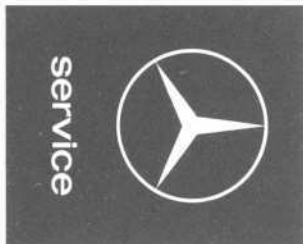






Mercedes-Benz
450 SE
450 SEL

Printed in Germany
EDV 6500 3317
KD 00 100 5538 01 - 274/4,0



Elektrischer Schaltplan

Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim
Zentralkundendienst

Erläuterung zum elektrischen Schaltplan 450 SE/SEL (116.032/033, ab Fg.-End-Nr. 013 037)

1 Leuchteinheit, links	20 Zweiklang-Signalanlage	55 Relais Zusatzlüfter*	90 OT-Geber
a Fernlicht	21 Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle	56 Temperaturschalter 100° C*	91 Fensterhebermotor, hinten rechts**
b Abblendlicht	22 Schalter Feststellbremskontrolle	57 Temperaturschalter 62° C Flüssigkeitsbehälter*	92 Steckdose (Diagnose)
c Standlicht/Parklicht	23 Warnblinkschalter	58 Schalter elektrisches Schiebedach*	93 Schalter Fenster, hinten rechts**
d Blinklicht	24 Blink- und Warnblinkrelais	59 Magnetventil automatisches Getriebe*	94 Schlußleuchte, links
e Nebellicht	25 Signalkontakt	60 Kick-down Schalter*	a Blinklicht
2 Verzögerungsrelais Leseleuchte (nur 450 SEL)	26 Handschuhkastenleuchte	61 Anlaßsperr- und Rückfahrlichtschalter*	b Schlußlicht/Parklicht
3 Radio*	27 Türkontaktschalter, rechts	62 Relais Klimaanlage*	c Rückfahrlicht
4 Automatische Antenne*	28 Schalter Handschuhkastenleuchte	63 Magnetkupplung Kältekompressor Klimaanlage*	d Bremslicht
5 Kombi-Instrument	29 Sicherungsdose	64 Umschaltventil Drehzahlanhebung*	e Nebelschlußlicht
a Blinkerkontrolle, links	29a Sicherung für Radio*	65 Temperaturregler Klimaanlage*	95 Kennzeichenleuchte
b Kontrolle Bremsflüssigkeit und Feststellbremse	30 Relais I Fensterheber**	66 Zusatzlüfter*	96 Kofferraumleuchte
c Kraftstoffreserve Warnung	31 Schiebedachmotor*	67 Gebläsemotor	97 Geber Kraftstoffanzeige
d Kraftstoffanzeige-Instrument	32 Auslösekontakte	68 Vorwiderstand Gebläsemotor	98 Kraftstoffpumpe
e Temperaturanzeige-Instrument	33 Startventil	69 Fensterhebermotor, hinten links**	99 Heizbare Heckscheibe*
f Instrumentenbeleuchtung	34 Thermozeitschalter	70 Schalter Fenster, hinten links**	100 Schlußleuchte, rechts
g Regelwiderstand Instrumentenbeleuchtung	35 Hauptrelais elektronische Einspritzung	71 Schaltergruppe Fensterheber**	a Blinklicht
h Ladekontrolle	36 Relais Kraftstoffpumpe	a Schalter Fenster, hinten links	b Schlußlicht/Parklicht
i Fernlichtkontrolle	37 Relais Startventil	b Sicherheitsschalter	c Rückfahrlicht
j Blinkerkontrolle, rechts	38 Relais II Fensterheber**	c Schalter Fenster, vorn links	d Bremslicht
k Elektrische Uhr	39 Türkontaktschalter II, links**	d Schalter Fenster, vorn rechts	* Sonderausstattung
l Drehzahlmesser*	40 Lichtdrehschalter	e Schalter Fenster, hinten rechts	** Typ 450 SEL-Serie
6 Temperaturfühler Kühlwasseranzeige	41 Zündanlaßschalter	72 Fensterhebermotor, vorn links**	Typ 450 SE Sonderausstattung
8 Temperaturfühler Wasser	42 Wascherpumpe	73 Fensterhebermotor, vorn rechts**	
9 Temperaturfühler Luft	43 Wascherschalter	74 Vorwiderstand 0,4 Ω	
10 Leuchteinheit, rechts	44 Kombi-Schalter	75 Wascherpumpe Scheinwerfer*	
a Fernlicht	a Blinkerschalter	76 Schaltgerät Transistorzündung	
b Abblendlicht	b Lichthupenschalter	77 Beleuchtung Heizungsregulierung	
c Standlicht/Parklicht	c Abblendschalter	78 Verzögerungsrelais heizbare Heckscheibe*	
d Blinklicht	d Wischerschalter	79 Schalter heizbare Heckscheibe*	
e Nebellicht	e Schalter für Wischgeschwindigkeit	80 Deckenleuchte, hinten	
11 Elektronisches Steuergerät	I Langsames Wischen	81 Schalter Deckenleuchte, hinten	
Steckerleiste	II Schnelles Wischen	82 Türkontakt, hinten links*	
12 Kraftstoffeinspritzventile mit zugehöriger Zylinderbezeichnung	III Intervallwischen	83 Türkontakt, hinten rechts**	
13 Druckfühler	45 Wischermotor Scheinwerfer, rechts*	84 Batterie	
14 Drosselklappenschalter	46 Wischermotor Scheinwerfer, links*	85 Anlasser	
16 Bremslichtschalter	47 Relais Scheinwerferreinigungsanlage*	86 Lichtmaschinenregler	
17 Türkontaktschalter, links	48 Wischermotor	87 Drehstrom-Lichtmaschine	
18 Deckenleuchte, vorn, mit Schalter	49 Intervall-Nachwisch-Elektronik	88 Steckverbindung Schlußlampenleitungssatz	
19 Zigarrenanzünder	50 Zündverteiler	89 Triggerimpulsgeber	
	51 Zündkerzen		
	52 Zündspule		
	53 Vorwiderstand 0,6 Ω		
	54 Gebläseschalter		

Farben der Leitungen

bl	= blau
br	= braun
el	= elfenbein
ge	= gelb
gn	= grün
gr	= grau
nf	= naturfarben
rs	= rosa
rt	= rot
sw	= schwarz
vi	= violett
ws	= weiß

Beispiel:
Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt
Grundfarbe gr = grau
Kennfarbe rt = rot
Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm²