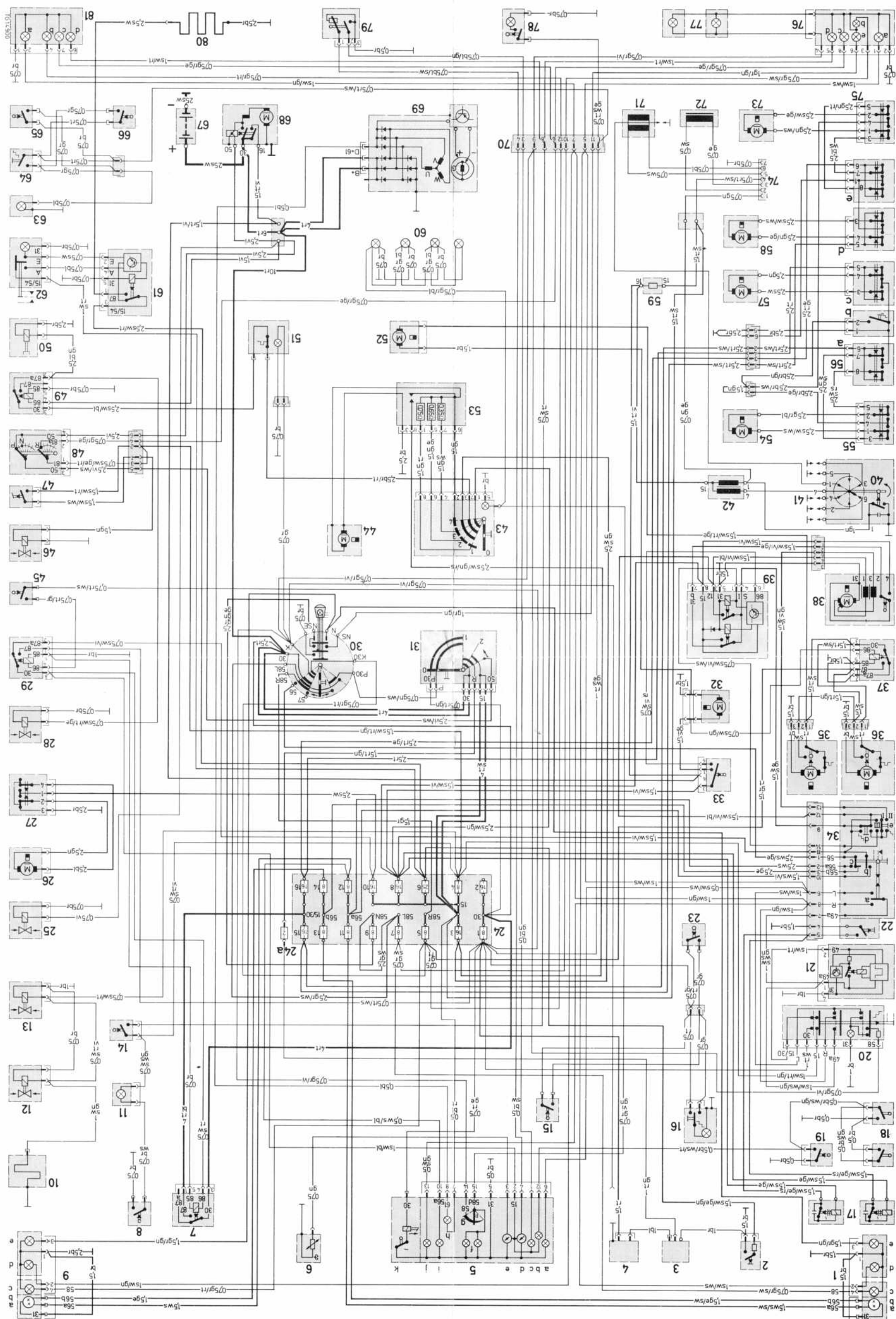


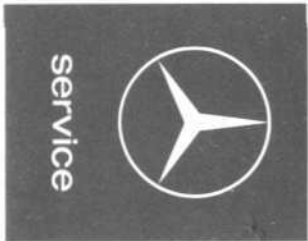




Mercedes-Benz
280 S

Printed in Germany
EDV 6500 3314
KD 00 100 5527 01 – 274/4,0

Elektrischer Schaltplan



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim
Zentralkundendienst

Erläuterungen zum elektrischen Schaltplan Typ 280 S (116.020, ab Fg.-End-Nr. 013 927)

1 Leuchteinheit, links	17 Zweiklang-Signalanlage	47 Kick-down Schalter*	75 Schalter Fenster, hinten rechts*
a Fernlicht	18 Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle	48 Anlaßsperr- und Rückfahrlichtschalter*	76 Schlußleuchte, links
b Abblendlicht	19 Schalter Feststellbremskontrolle	49 Relais Klimaanlage*	a Blinklicht
c Standlicht/Parklicht	20 Warnblinkschalter	50 Elektromagnetische Kupplung	b Schlußlicht/Parklicht
d Blinklicht	21 Blink- und Warnblinkrelais	Kältekompressor*	c Rückfahrlicht
e Nebellicht	22 Signalkontakt	51 Temperaturregler mit Beleuchtung	d Bremslicht
2 Zigarrenanzünder	23 Türkontaktschalter, rechts	Klimaanlage*	e Nebelschlußlicht
3 Radio*	24 Sicherungsdose	52 Wascherpumpe Scheinwerfer*	77 Kennzeichenleuchte
4 Automatische Antenne*	24a Sicherung Radio*	53 Vorwiderstand Gebläsemotor	78 Kofferraumleuchte
5 Kombi-Instrument	25 Umschaltventil Kaltstart	54 Fensterhebermotor, hinten links*	79 Geber Kraftstoffanzeige
a Blinkerkontrolle, links	26 Schiebedachmotor*	55 Schalter Fenster, hinten links*	80 Heizbare Heckscheibe*
b Kontrolle Bremsflüssigkeit und	27 Schalter elektrisches Schiebedach*	56 Schaltergruppe Fensterheber*	81 Schlußleuchte, rechts
Feststellbremse	28 Umschaltventil Drehzahlanhebung*	a Schalter Fenster, hinten links	a Blinklicht
c Kraftstoffreserve Warnung	29 Relais II Fensterheber*	b Sicherheitsschalter	b Schlußlicht/Parklicht
d Kraftstoffanzeige-Instrument	30 Lichtdrehschalter	c Schalter Fenster, vorn links	c Rückfahrlicht
e Temperaturanzeige-Instrument	31 Zündanlaßschalter	d Schalter Fenster, vorn rechts	d Bremslicht
f Instrumentenbeleuchtung	32 Wascherpumpe	e Schalter Fenster, hinten rechts	
g Regelwiderstand Instrumenten-	33 Wascherschalter	57 Fensterhebermotor Fenster, vorn links*	* Sonderausstattung
beleuchtung	34 Kombi-Schalter	58 Fensterhebermotor Fenster, vorn rechts*	
h Ladekontrolle	a Blinkerschalter	59 Vorwiderstand 1,8 Ω	
i Fernlichtkontrolle	b Lichthupenschalter	60 Beleuchtung Heizungsregulierung	
j Blinkerkontrolle, rechts	c Abblendschalter	61 Verzögerungsrelais heizbare	
k Elektrische Uhr	d Wischerschalter	Heckscheibe*	
6 Temperaturfühler Kühlwasseranzeige	e Schalter für Wischgeschwindigkeit	62 Schalter heizbare Heckscheibe*	
7 Relais I Fensterheber*	I Langsames Wischen	63 Deckenleuchte, hinten	
8 Schalter Handschuhkastenleuchte	II Schnelles Wischen	64 Schalter Deckenleuchte, hinten	
9 Leuchteinheit, rechts	III Intervallwischen	65 Türkontakt, hinten links*	
a Fernlicht	35 Wischermotor Scheinwerfer, rechts*	66 Türkontakt, hinten rechts*	
b Abblendlicht	36 Wischermotor Scheinwerfer, links*	67 Batterie	
c Standlicht/Parklicht	37 Relais Scheinwerferreinigungsanlage*	68 Anlasser	
d Blinklicht	38 Wischermotor	69 Drehstrom-Lichtmaschine mit	
e Nebellicht	39 Intervall-Nachwisch-Elektronik	elektronischem Regler	
10 Vergaserheizdose	40 Zündverteiler	70 Steckverbindung Schlußlampen-	
11 Handschuhkastenleuchte	41 Zündkerzen	leitungssatz	
12 Leerlaufabschaltventil	42 Zündspule	71 Triggerimpulsgeber	
13 Leerlaufabschaltventil	43 Gebläseschalter	72 OT-Geber	
14 Bremslichtschalter	44 Gebläsemotor	73 Fensterhebermotor Fenster,	
15 Türkkontaktschalter, links	45 Türkkontaktschalter II, links*	hinten rechts*	
16 Deckenleuchte, vorn, mit Schalter	46 Magnetventil automatisches Getriebe*	74 Steckdose Diagnose	

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