

Mercedes-Benz
280 SE



Elektrischer Schaltplan

Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertürkheim
Zentralkundendienst



Printed in Germany

EDV 6500 3315

KD 00 100 5528 01 – 274/4,0

Erläuterung zum elektrischen Schaltplan 280 SE (116.024, ab Fg.-End-Nr. 015 527)

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

* Sonderausstattung

Farben der Leitungen

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

Beispiel:

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

