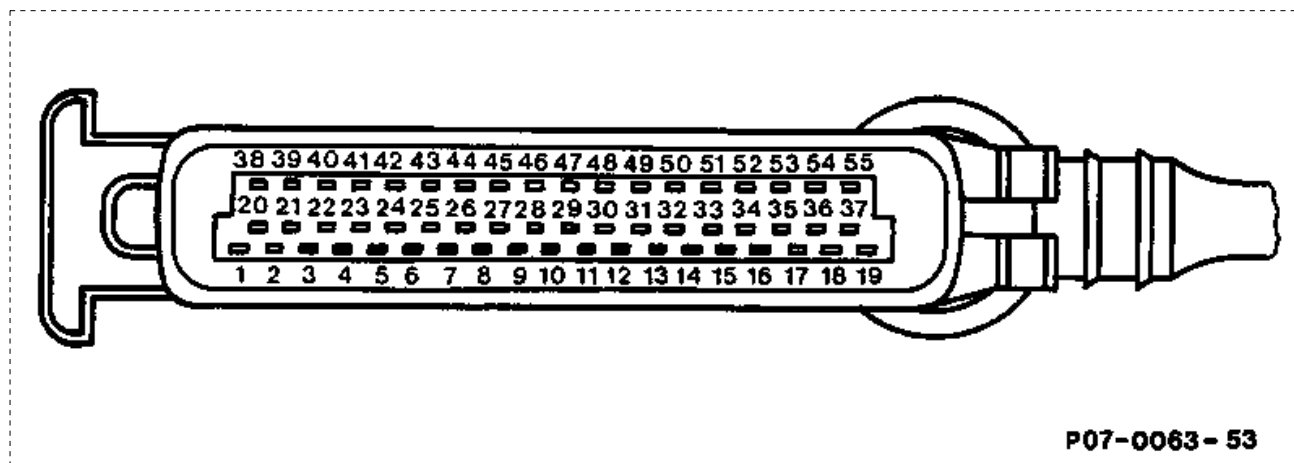


I. Belegung Kupplung Steuergerät KE (N3) und Motoraggregate-
Steuergerät MAS (N16),
ab Modelljahr 1990

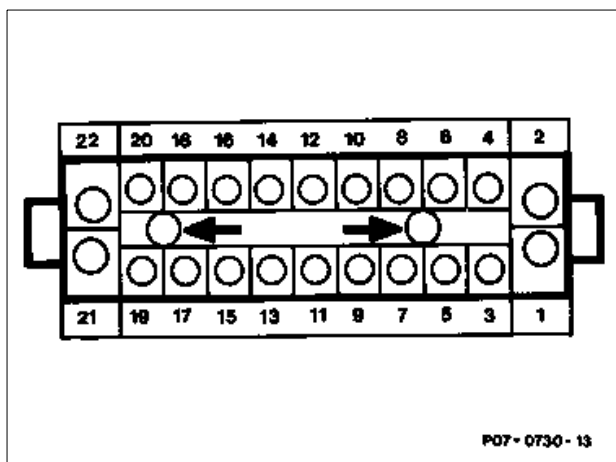
Buchsenbelegung Kupplung Steuergerät KE (N3)



Motor 103.94/98 ab Modelljahr 1990

1	E	Spannungsversorgung Klemme 30a	30	A	Lambda-Meßausgang, Tastverhältnis zu X11
2	A	Umschaltventil Regenerierung	31	A	Geber Luftmengenmesser Buchse 3
3	A	Steuersignal O ₂ -Sondenheizung	32	A	Schirmung O ₂ -Sondenleitung
4	A	Leerlaufsteller (+)	33	E	-
5	E	Ansaugluft-Temperaturfühler (Masse)	34	E	Geber Luftmengenmesser Buchse 1
6	E	Masse W10 (Endstufe)	35	A	Masse B1 1/2 Buchse 4
7	A/E	Impulsausgabe Fehlerspeicher	36	-	-
8	A	Verbrauchssignal für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Reiserechner	37	A	Elektrohydraulisches Stellglied (+)
9	E	Spannungsversorgung Bauteile	38	-	Umschaltventil Abgasrückführung (Y27)
10	E	Schubabschaltung Mikroschalter	39	A	Getriebebeschaltpunktsteuerung
11	E	Startsignal Starter Klemme 50	40	A	-
12	-	-	41	E	Spannungsversorgung Bauteile
13	E	O ₂ -Sonden Signal	42	-	Steuersignal Luftpumpe
14	E	Ansaugluft-Temperaturfühler (Signal)	43	-	-
15	-	-	44	-	-
16	E	Kühlmitteltemperatur B1 1/2 Buchse 2	45	E	Einschaltsignal Kältekompressor
17	-	-	46	E	Drosselklappenschalter Vollast
18	E	Diagnosesignal Sondenheizung	47	E	Drosselklappenschalter Leerlauf
19	E	Masse W11 (Elektronik)	48	-	-
20	A	Ansteuerung Startventil	49	A	-
21	-	-	50	-	-
22	-	-	51	-	-
23	A	Leerlaufsteller (-)	52	E	Geber Luftmengenmesser Buchse 2
24	A	Kontrolleuchte CHECK-ENGINE	53	-	-
25	-	-	54	-	-
26	E/A	Datenaustausch mit N1/2	55	E	Elektrohydraulisches Stellglied (-)
27	E	Drehzahlsignal (TNA)			
28	E	Wählhebelstellung	A		Ausgangssignal
29	E	Geschwindigkeitssignal	E		Eingangssignal

Buchsenbelegung Kupplung Motoraggregate-Steuergerät MAS (N16)



Motor 103.94/98 ab Modelljahr 1990

1E	Spannungsversorgung Klemme 30 (Batterie)	14A	Diagnose-Impulsabgabe
2A	Ansteuerung Kraftstoffpumpen	15	nicht belegt
3E	Steuersignal Kältekompressor	16E	TD-Signal vom Schaltgerät EZL/AKR
4E	Klemme 31, Masse	17E	Steuersignal Luftpumpe
5E	Drehzahlsignal (+) für Kältekompressor	18	nicht belegt
6E	Drehzahlsignal (-) für Kältekompressor	19A	Ansteuerung Luftpumpe
7E	Kick-down-Abschaltung	20A	Ansteuerung O_2 -Sondenheizung
8A	Startventilansteuerung	21E	Spannungsversorgung Klemme 15 gesichert (Zündung)
9A	Einschaltsignal Kältekompressor (zum Steuergerät KE)	22A	Ansteuerung Kupplung Kältekompressor
10E	Spannungsversorgung Klemme 15 ungesichert (Zündung)		
11A	TDA-Signal (Motordrehzahl)	A	Ausgangssignal
12E	Startsignal (Klemme 50)	E	Eingangssignal
13E	Temperaturfühlerkühlmittel	Pfeil	Verdrehschutz