

Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motor 104 HFM, Blatt I
ab 12/94

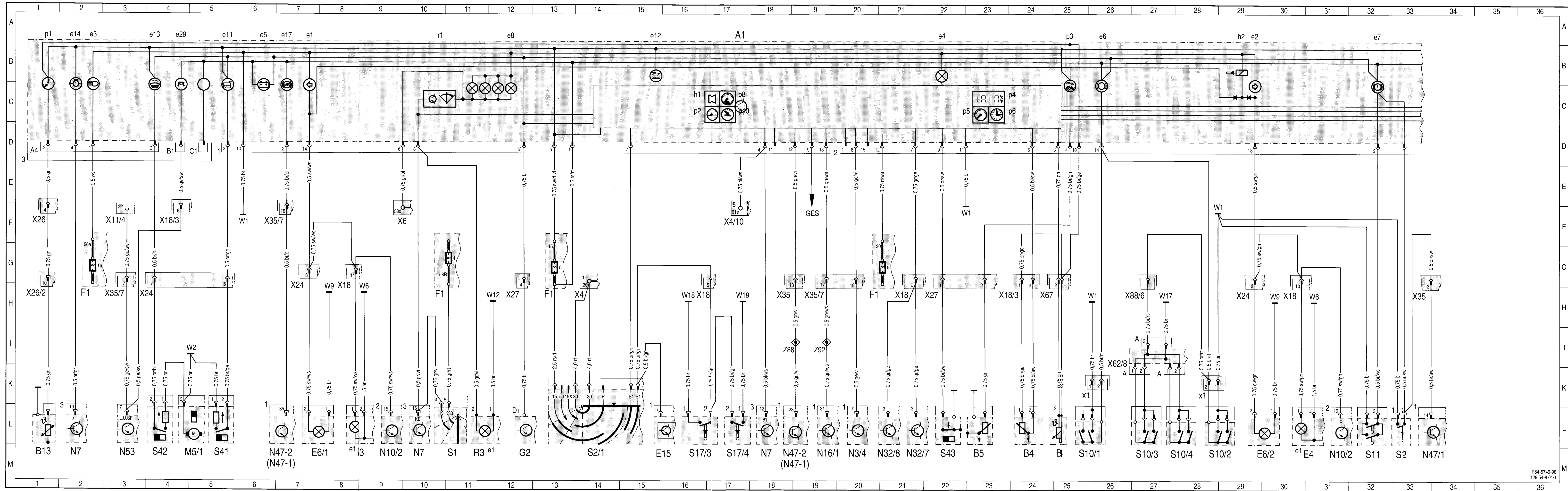
A1	Kombi-Instrument	17A	B4	Geber Kraftstoffanzeige	24M
A1e1	Kontrolleuchte Blinker, links	7A	B5	Geber Öldruckanzeige	23M
A1e2	Kontrolleuchte Blinker, rechts	29A	B13	Temperaturfühler Kühlmittelanzeige	1M
A1e3	Kontrolleuchte Fernlicht	2A	B14	Temperaturfühler	25M
A1e4	Warnleuchte Kraftstoffreserve	22A		Außentemperaturanzeige	
A1e5	Ladekontroll-/Warnleuchte Generator	6A	E3	Schlußleuchte links	8M
A1e6	Warnleuchte Bremsbelag- verschleißanzeige	26A	E3e1	Blinklicht	8M
A1e7	Warnleuchte Bremsflüssigkeit/ Feststellbremse	32A	E4	Schlußleuchte rechts	31M
A1e8	Instrumentenbeleuchtung	12A	E4e1	Blinklicht	30M
A1e9	Warnleuchte Sicherheitsgurt/ Rückenlehnenverriegelung	38A	E6/1	Blinkleuchte links	7M
A1e11	Warnleuchte Kühlmittelstand	5A	E6/2	Blinkleuchte rechts	30M
A1e12	Warnleuchte Ölstand	15A	E15	Deckenleuchte mit Verzögerung und Leseleuchte	15M
A1e13	Warnleuchte Scheibenwasch- wasserstand	4A	F1	Sicherungs- und Relaiskasten	
A1e14	Warnleuchte Glühlampenausfall	2A	F1-1	Sicherung 1, Klemme 58R	11G
A1e17	Kontrolleuchte ABS	7A	F1-5	Sicherung 5, Klemme 15	13G
A1e29	Warnleuchte Überrollbügel (ÜRB)	4A	F1-9	Sicherung 9, Klemme 30	21G
A1h1	Warnsummer	16C	F1-16	Sicherung 16, Klemme 56a	3G
A1h2	Blinkerkontrolle, akustisch	29A	G2	Generator	12M
A1p1	Temperaturanzeige Kühlmittel	1A	M5/1	Wascherpumpe	5M
A1p2	Kraftstoffanzeige-Instrument	16C	N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	20M
A1p3	Öldruckanzeige mit Warnleuchte	25A		Lampenkontrollgerät	2M
A1p4	Außentemperaturanzeige	24C			10M
A1p5	Drehzahlmesser	22C			18M
A1p6	Elektronische Uhr	24C	N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängenvorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	9M 31M
A1p8	Elektronischer Tachometer	17C			
A1p10	Kraftstoffverbrauchsanzeige	17C	N16/1	Grundmodul (GM)	19M
A1r1	Regelwiderstand Instrumentenbeleuchtung	10A			

N32/7	Sicherheitspaket	21M	S41	Schalter Kühlmittelstandskontrolle	5M
	Lehnenverriegelung, links		S42	Schalter Scheibenwasch-	4M
N32/8	Sicherheitspaket	21M		wasserstandskontrolle	
	Lehnenverriegelung, rechts		S43	Schalter Ölstandskontrolle	22M
N47-1	Steuergerät ASR/PML	6M	W1	Hauptmasse (hinter Kombi-	
		18M		Instrument)	
		33M	W2	Masse vorne rechts	
N47-2	Steuergerät ETS/PML	7M		(bei Leuchteinheit)	
		18M	W12	Masse Mittelkonsole	
N53	Steuergerät Überrollbügel (ÜRB) -	3M	W17	Masse Fondsitz rechts	
	Crashauslösung		W18	Masse Querträger Sitz vorn links	
R3	Zigarrenanzünder mit	11M	W19	Masse Querträger Sitz vorn rechts	
	Ascherbeleuchtung vorne				
R3e1	Beleuchtung	12M		Massestelle ohne Bezeichnung,	
S1	Lichtdreheschalter	11M		Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk	
S2/1	Zündstartschalter	14M		bzw. Karosserie.	
S10/1	Kontaktfühler Bremsbeläge vorne	25M			
	links		X4	Leitungsverbinder Klemme 30,	14H
S10/1x1	Steckverbindung Kontaktfühler	25K		Sicherungs- und Relaiskasten/	
	Bremsbeläge vorne links			Innenraum, 2polig	
S10/2	Kontaktfühler Bremsbeläge vorne	28M	X4/10	Leitungsverbinder Klemme	17F
	rechts			30/30Ü/61e/87L, 6polig	
S10/2x1	Steckverbindung Kontaktfühler	28K	X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d,	10F
	Bremsbeläge vorne rechts			2polig	
S10/3	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten	27M	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	3F
	links		X18	Steckverbindung Innenraum/	8H
S10/4	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten	28M		Schlußlampenleitungssatz, 12polig	16H
	rechts				21H
S11	Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle	32M			30H
S12	Schalter Feststellbremskontrolle	33M	X18/3	Steckverbindung Innenraum/	4F
S17/3	Türkontaktschalter links	16M		Schlußlampenleitungssatz, 8polig	24H
S17/4	Türkontaktschalter rechts	17M			

X24	Steckverbindung	4H
	Scheinwerferleitungssatz	7H
		29H
X26	Steckverbindung	1F
	Innenraum/Motor, 12polig	
X26/2	Steckverbindung Motortrennstelle	1H
X27	Steckverbindung Starterleitungssatz,	12H
	5polig	22H
X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox,	18H
	12polig	33H
X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox,	3H
	18polig	6F
		19H
X62/8	Steckverbindung Hinterachse-Verteiler	26I
X67	Steckverbindung	24H
	Außentemperaturanzeige, 2polig	
X88/6	Steckverbindung Kontaktfühler	27H
	Bremsbelag hinten links, 2polig	
Z88	Endhülse Drehzahlfühler	18I
	Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1) / (N47-1), ETS (N47-2)	
Z92	Endhülse TNA-Signal, Einspeisung aus Grundmodul (GM, N16/1)	19I

Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C



Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motor 104 HFM, Blatt II
ab 12/94

A1	Kombi-Instrument	7A	X4/10	Leitungsverbinder Klemme	4K
A1e9	Warnleuchte Sicherheitsgurt/ Rückenlehnenverriegelung	8A		30/30Ü/61e/87L, 6polig	
A1e15	Kontroll-/Warnleuchte Airbag SRS	6A	X18/3	Steckverbindung Innenraum/ Schlußlampenleitungssatz, 8polig	8H
A1e21	Warnleuchte ASR	3A	X28/2	Steckverbindung Einspeisung Airbag (AB) mit Gurtstraffer (GUS), 2polig	6H
A1e22	Kontrolleuchte ASR	3A			
A1e24	Warnleuchte ASD	3A	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	1K
A1e25	Funktionsleuchte ASD	3A			
A1e26	Kontrolleuchte CHECK ENGINE	4A	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	1H 2H
A1e27	Warnleuchte ADS, Federung	2A			
A1e35	Kontrolleuchte ETS	3A	X55/3	Kontaktierungsleiste Sitz links	9I
A1e36	Warnleuchte ETS	3A	X95/4	Steckverbindung Cockpit/ Diagnosemodul II	4H
A7/3	Hydraulikeinheit ASR/ETS/ESP	3M			
F1	Sicherungs- und Relaiskasten				
F1-12	Sicherung 12, Klemme 15R	7L			
N2/2	Steuergerät Gurtstraffer (GUS) mit Airbag (AB)	6M 11M			
N47-1	Steuergerät ASR/PML	3M			
N47/2	Steuergerät ETS/PML	3M			
N51	Steuergerät ADS, Federung	1M			
N53	Steuergerät Überrollbügel (ÜRB) - Crashauslösung	10M			
N59/1	Diagnosemodul II	4M			
S68/1	Schalter Gurtschloß Gurtwarnung, Sitz vorne links	9M			
S68/1x1	Steckverbindung Schalter Gurtschloß Gurtbringer (GUB)/ Gurtwarnung, Sitz vorne links	8I			
U70	Gültig ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 105 255 -				
U104	Gültig ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 087 501 -				
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.				

**Die Leitungsquerschnitte können
von der Darstellung abweichen.
Einfließende Leitungsänderungen
sind umrahmt.**

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C

