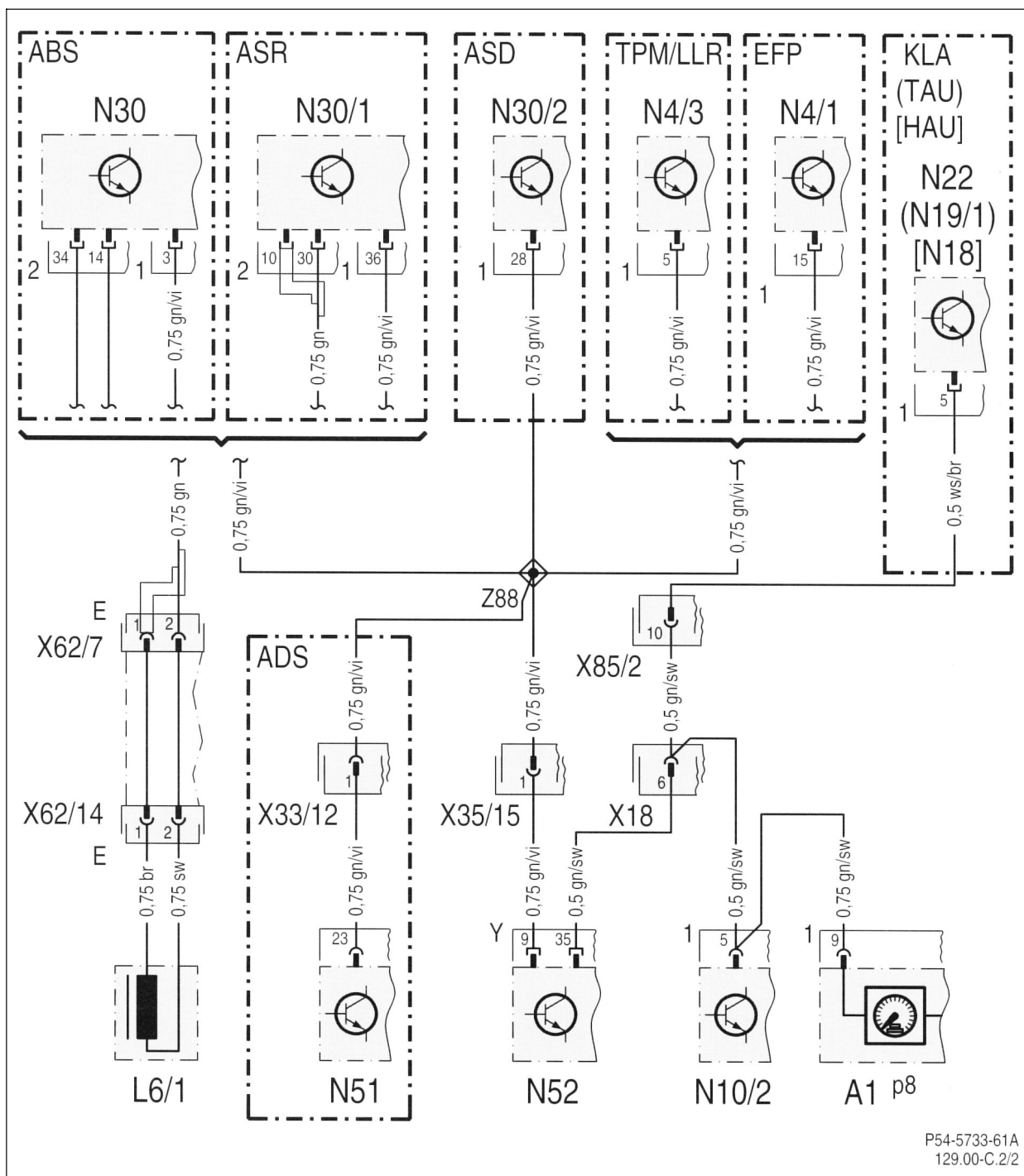


Geschwindigkeitssignal Induktivgeber Getriebe

A1	Kombi-Instrument	2M
A1p8	Elektronischer Tachometer mit Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung	2M
A2	Radio	8M
L2	Induktivgeber Geschwindigkeit, Getriebe	2A
N3	Steuergerät KE	5A, 6A
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)	9A
N4/2	Steuergerät Tempomat (TPM) mit Kodierstecker	10A
N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängavorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor)	3M
N15/1	Steuergerät Automatisches Getriebe, 5-Gang	7A
N18	Steuer- und Bediengerät Heizungsautomatik (HAU)	4M
N19/1	Steuer- und Bediengerät Temperaturautomatik (TAU)	5M
N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	6M
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	3A
X18	Steckverbindung Innenraum/Schluß- lampenleitungssatz, 8polig	3F
X26/12	Steckverbindung Innenraum/Getriebe, 6polig	1F
X30/1	Steckverbindung Multifunktionsleiste Weitere Systeme siehe Anschluß- schema Gruppe 00-C	5F
X85/2	Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisie- rungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/ Innenraum, 12polig	5H

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

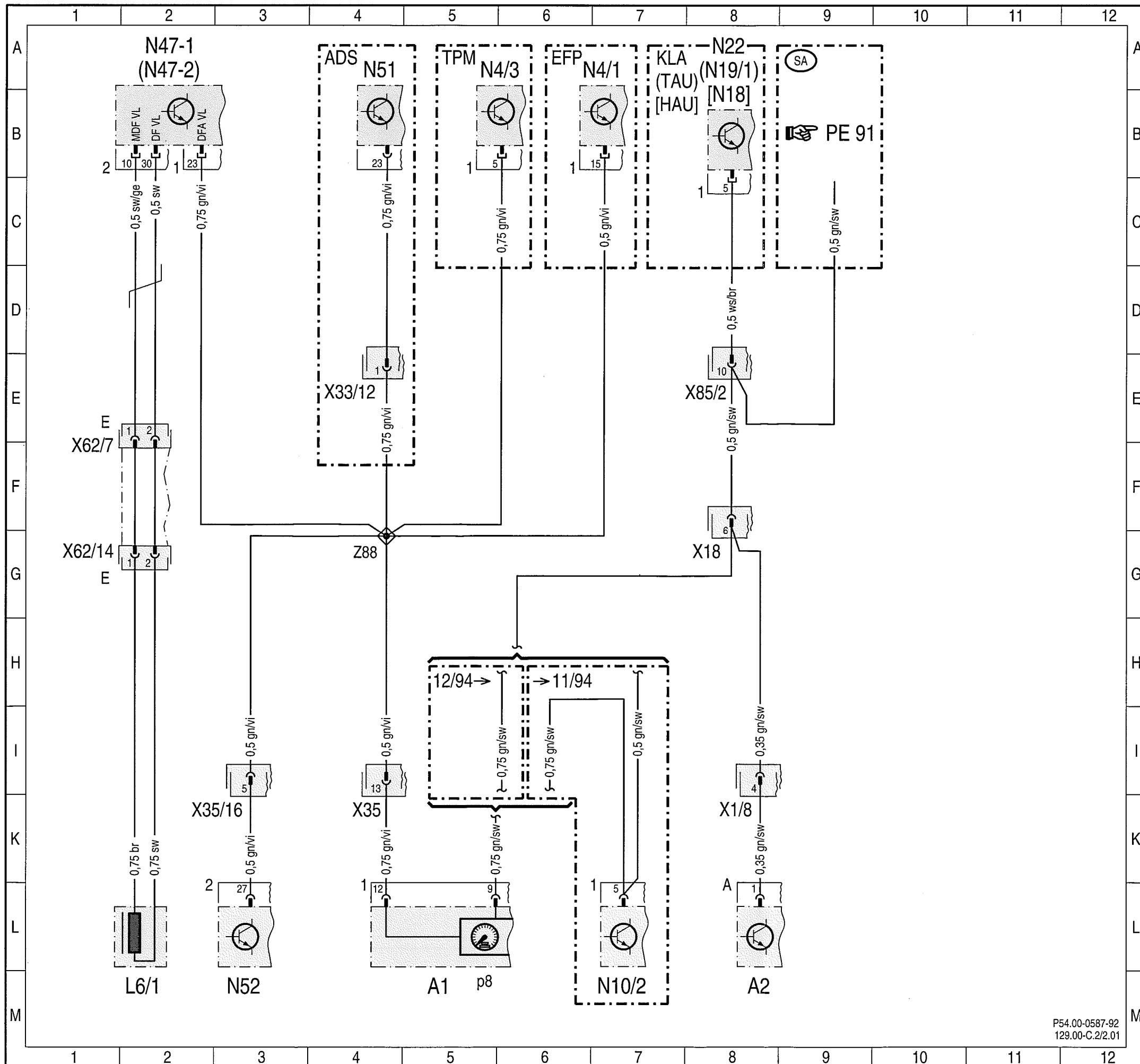


P54-5733-61A
129.00-C.2/2

P54-5733-61A

Drehzahlgeber Vorderachse, links bis ca. 05/94

A1	Kombi-Instrument	N51	Steuergerät ADS, Federung
A1p8	Elektronischer Tachometer	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	X18	Steckverbindung Innenraum/ Schlußlampenleitungssatz, 12polig
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	X35/15	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz
N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängenvorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	X85/2	Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimati- sierungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/Innenraum, 12polig
N18	Steuer- und Bediengerät Heizungsautomatik (HAU)	X62/7	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler links (Aggregaterraum)
N19/1	Steuer- und Bediengerät Temperaturautomatik (TAU)	X62/14	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler links (Achsschenkel)
N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergeräten Traktionssysteme (N30 / N47-1 / N47-2 / N47-5)
N30	Steuergerät ABS		
N30/1	Steuergerät ASR		
N30/2	Steuergerät ASD		



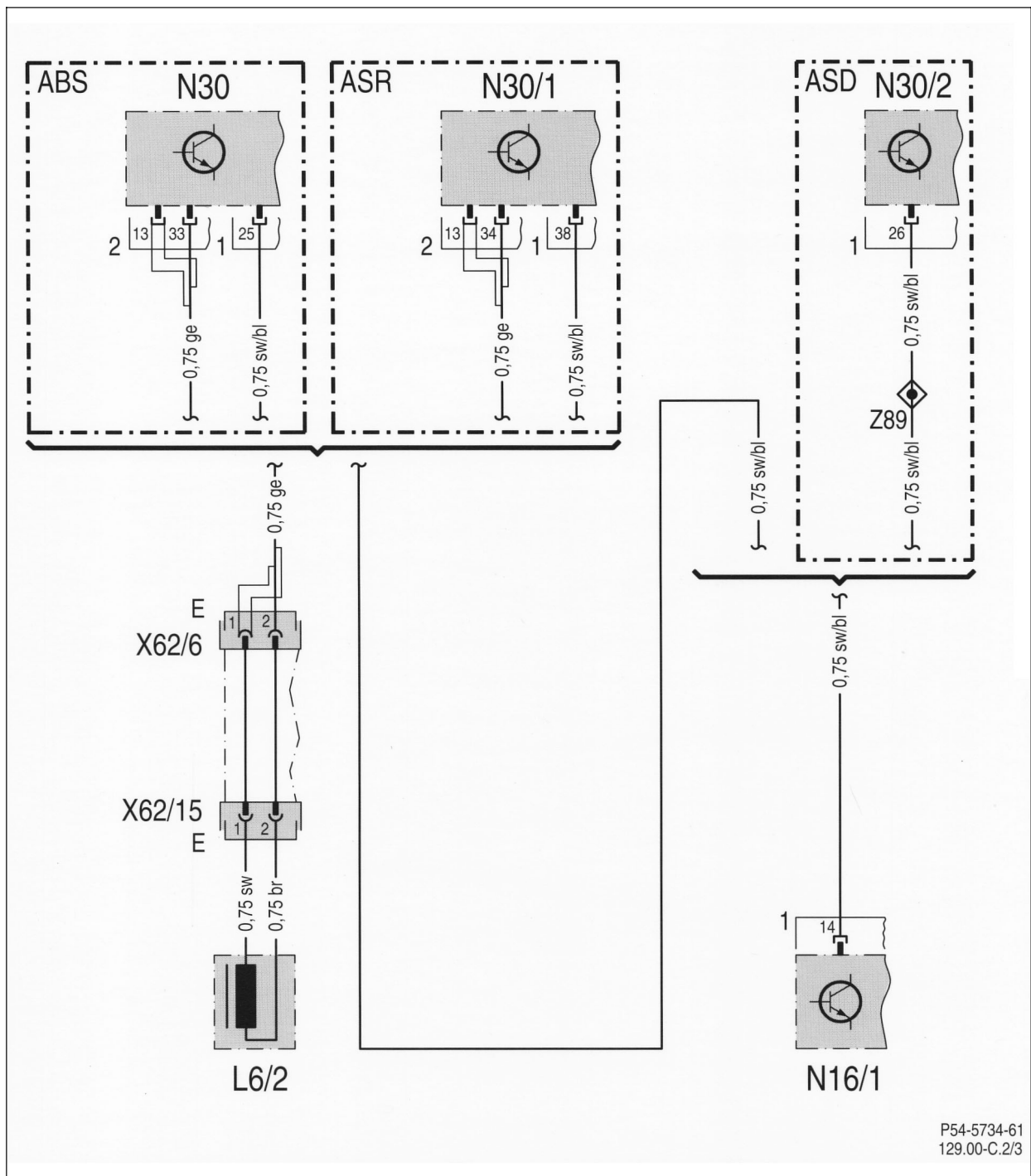
Drehzahlgeber Vorderachse, links
ab ca. 06/94 – ca. 08/95

A1	Kombi-Instrument	5M	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	4E
A1p8	Elektronischer Tachometer	5M			
A2	Radio	8M	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	4K
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	2M			
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	7A	X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig	3K
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	5A	X85/2	Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/Innenraum, 12polig	8E
N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängervorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	7M	X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	1F
N18	Steuer- und Bediengerät Heizungsautomatik (HAU)	8B	X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	1G
N19/1	Steuer- und Bediengerät Temperaturautomatik (TAU)	8A	Z88	Endhülse Drehzahlfühler	4G
N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	8A		Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergeräten Traktionssysteme (N30 / N47-1 / N47-2 / N47-5)	
N47-1	Steuergerät ASR/PML	2A			
N47-2	Steuergerät ETS/PML	2A			
N51	Steuergerät ADS, Federung	4A			
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	3M			
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.				
X1/8	Steckverbindung Schlußlampenleitungssatz/Radio/Sound-System	8K			
X18	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 12polig	8G			

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

 **PE91**
 Gurt- und Geschwindigkeitswarnung

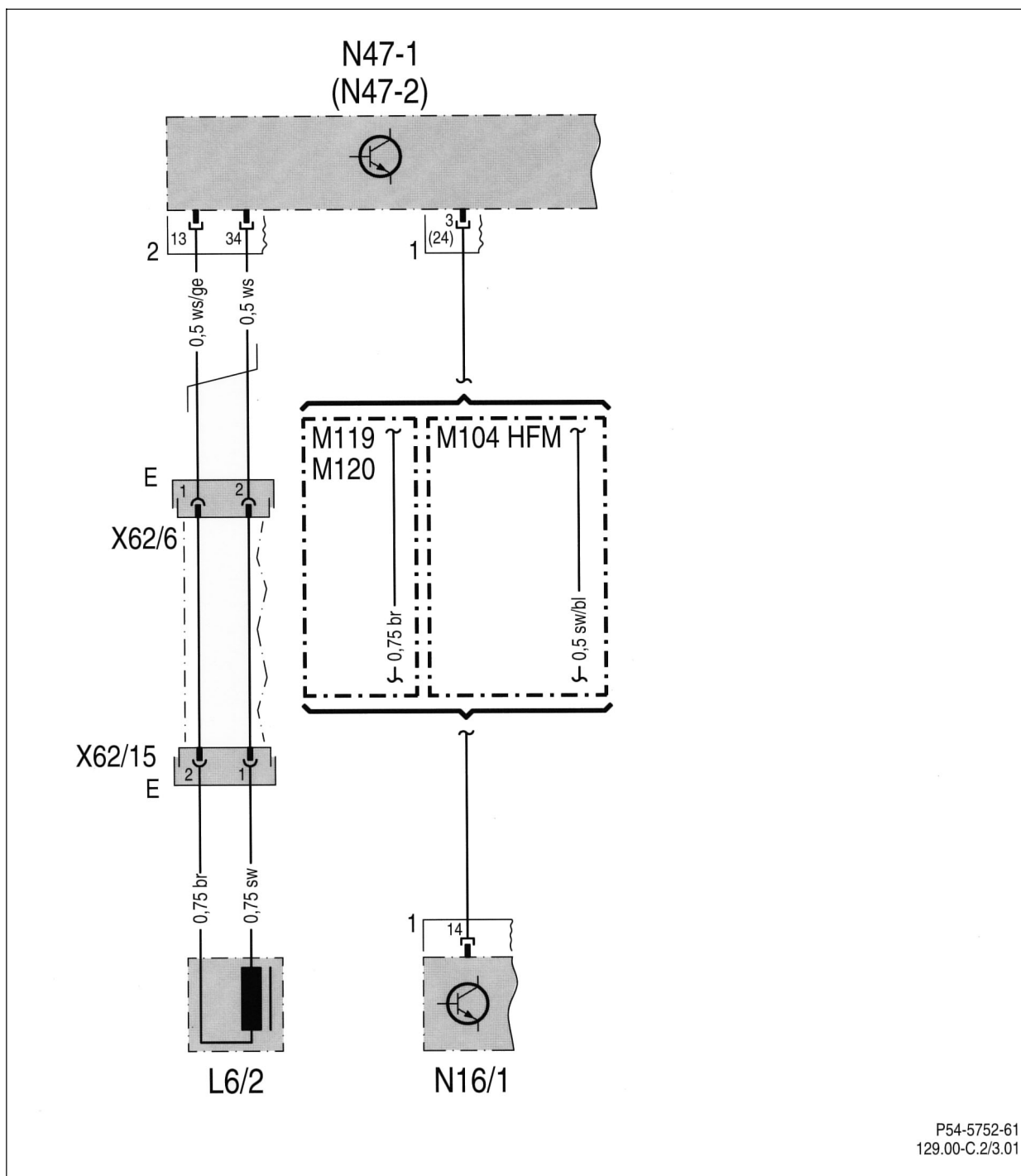
Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C



P54-5734-61

Geschwindigkeitssignal Drehzahlgeber Vorderachse rechts, Motoren LH / HFM

L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)
N16/1	Grundmodul (GM)	Z89	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse rechts, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)
N30	Steuergerät ABS		
N30/1	Steuergerät ASR		
N30/2	Steuergerät ASD		
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)		

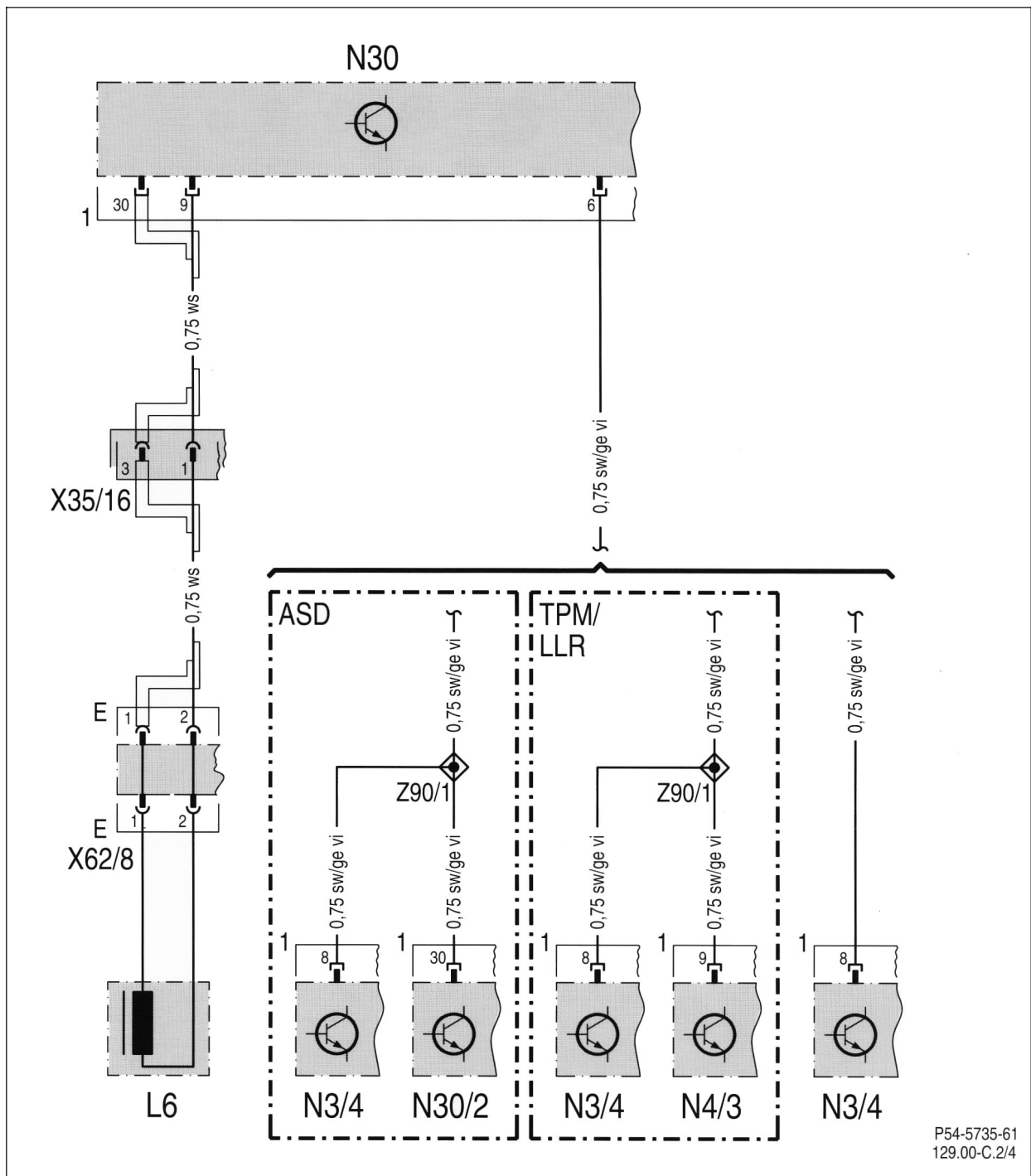


P54-5752-61
129.00-C.2/3.01

P54-5752-61

Geschwindigkeitssignal Drehzahlgeber Vorderachse rechts, Motor LH / HFM

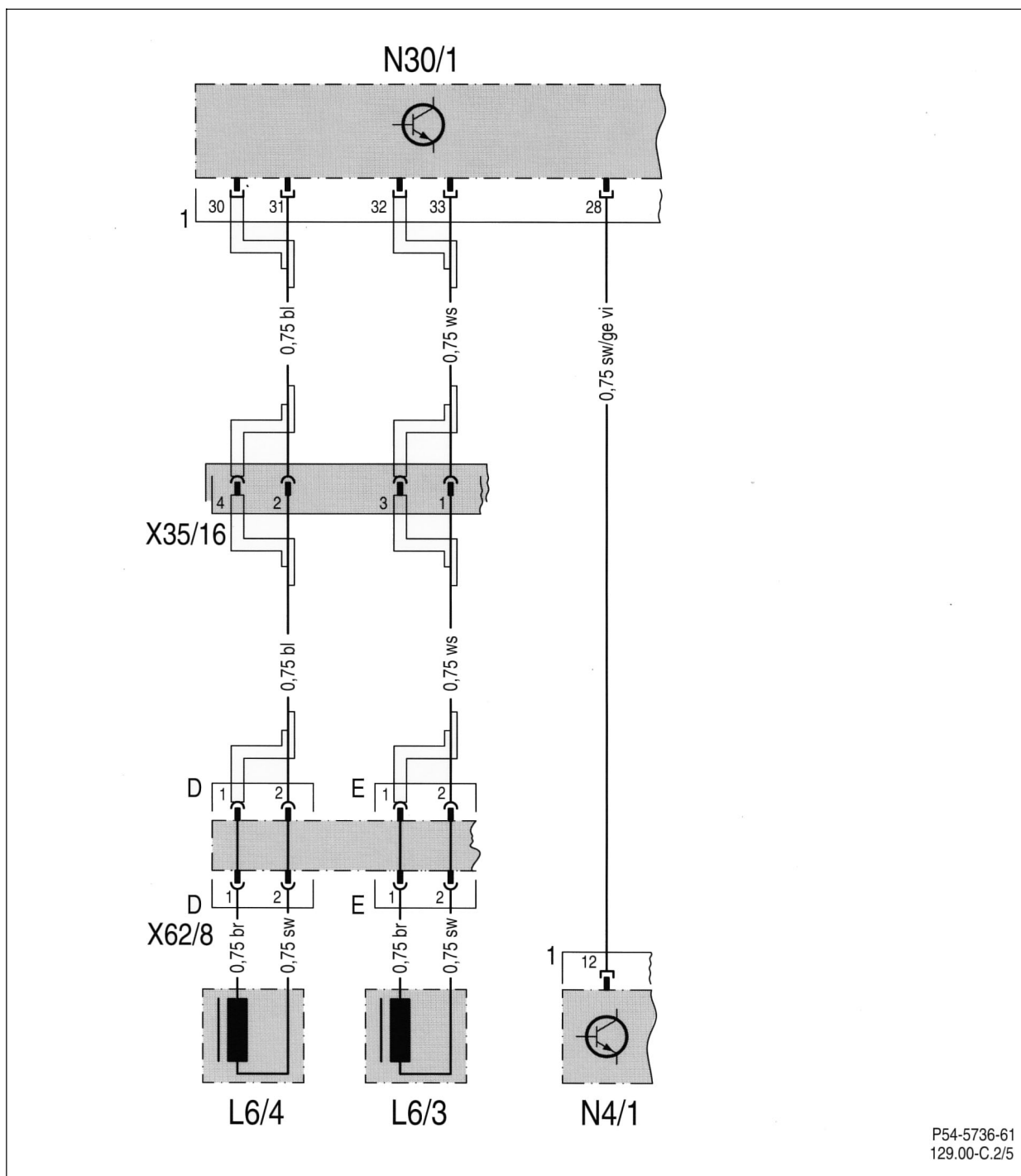
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)
N16/1	Grundmodul (GM)		
N47-1	Steuergerät ASR/PML		
N47-2	Steuergerät ETS/PML		
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)		



P54-5735-61

Geschwindigkeitssignal Drehzahlgeber Hinterachse, Motoren LH / HFM

L6	Drehzahlgeber Hinterachse	X62/8	Steckverbindung Hinterachse-
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)		Verteiler
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	Z90/1	Endhülse Drehzahlfühler Hinterachse, Einspeisung aus Steuergerät
N30	Steuergerät ABS		ABS (N30), ASR (N30/1)
N30/2	Steuergerät ASD		
X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig		

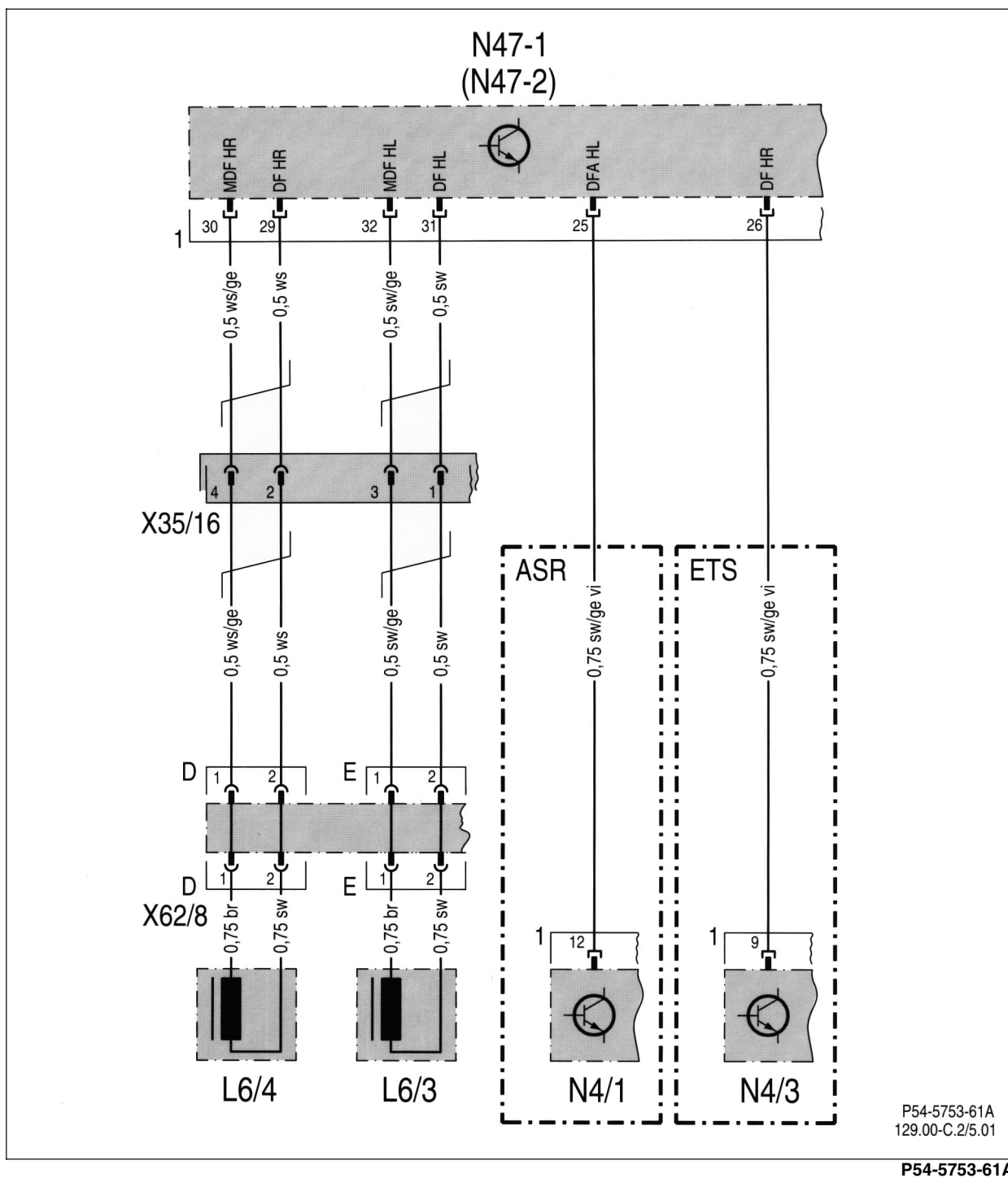


P54-5736-61
129.00-C.2/5

P54-5736-61

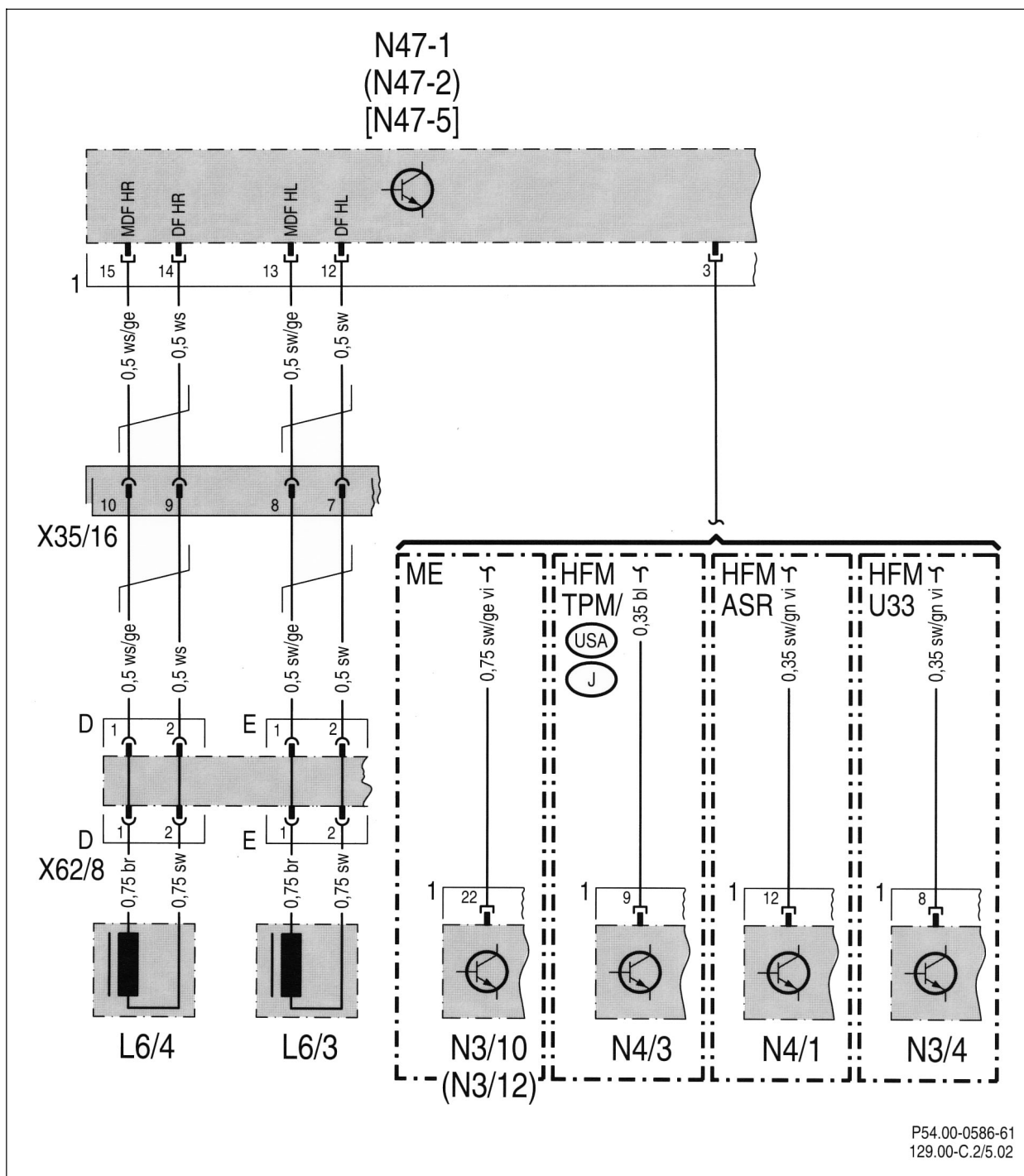
Geschwindigkeitssignal Drehzahlgeber Hinterachse rechts/links, Motoren LH / HFM

L6/3	Drehzahlgeber hinten links	X35/16	Trennstelle
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts		Modulbox/Schlußlampenleitungssatz,
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal		6polig
	(EFP)/Tempomat	X62/8	Steckverbindung Hinterachse-
	(TPM)/Leerlaufregelung (LLR)		Verteiler
N30/1	Steuergerät ASR		



Drehzahlgeber Hinterachse, links und rechts ab ca. 06/94 - ca. 08/95

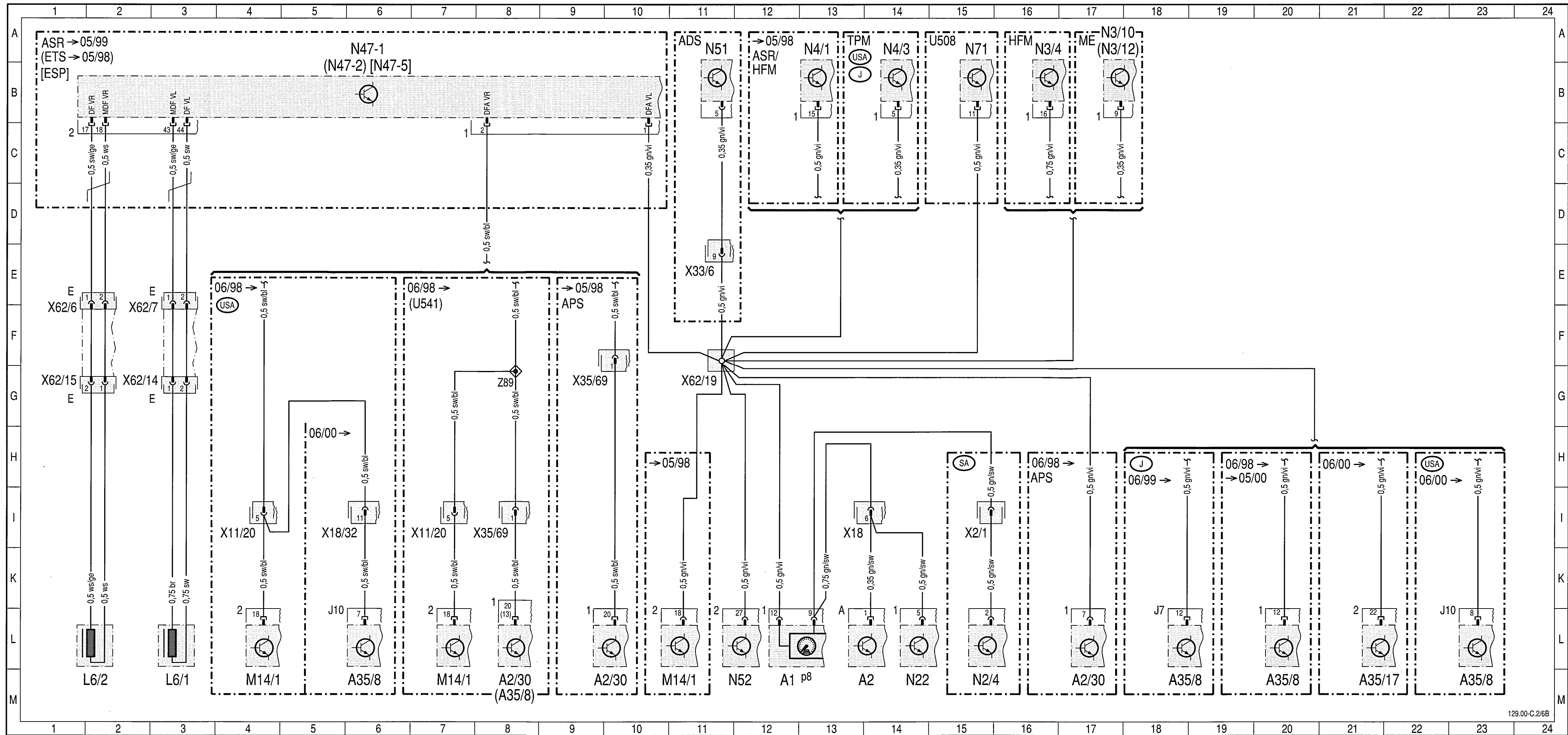
L6/3	Drehzahlgeber hinten links	N47-1	Steuergerät ASR/PML
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	N47-2	Steuergerät ETS/PML
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	X62/8	Steckverbindung Hinterachse- Verteiler



P54.00-0586-61

Drehzahlgeber Hinterachse, links und rechts ab ca. 09/95

L6/3	Drehzahlgeber hinten links	N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts		
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	N47-1	Steuergerät ASR/PML
		N47-2	Steuergerät ETS/PML
N3/10	Steuergerät Motorelektronik (ME)	N47-5	Steuergerät ESP/PML
N3/12	Steuergerät Motorelektronik (ME) rechts	X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	X62/8	Steckverbindung Hinterachse- Verteiler



**Drehzahlgeber Vorderachse, links und rechts
ab ca. 09/95**

A1	Kombi-Instrument	11M	N47-1	Steuergerät ASR/PML	5A
A1p8	Elektronischer Tachometer	11M	N47-2	Steuergerät ETS/PML	5A
A2	Radio	12M	N47-5	Steuergerät ESP, PML und BAS	5B
A2/30	Navigationsrechner	6M	N51	Steuergerät AIR matic mit ADS	9A
		8M	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	10M
		15M	N71	Steuergerät	13A
A35/8	Steuergerät TELE AID	6M		Leuchtweitenregulierung	
A35/8	Steuergerät Emergency-Call	16M	U508	Gültig Leuchteinheit Xenon-Scheinwerfer	13A
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	3M	U541	Gültig Notrufsystem TELE AID	5E
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	1M			
M14/1	Versorgungspumpe	4M			
	Zentralverriegelung (ZV) und Unterdruck	5M 9M			
N2/4	Steuergerät Gurtwarnung 	14M		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	14A	X2/1	Steckverbindung elektronischer Tachometer/Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung	14I
N3/10	Steuergerät Motorelektronik (ME)	15A			
N3/12	Steuergerät Motorelektronik (ME) rechts	15A	X11/20	Zwischensteckverbindung Diagnose (SA) EDW, Infrarotfernbedienung (IFZ), Airbag (AB) 4polig (Modulverkabelung)	4I 5I
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	11A			
N4/3	Steuergerät Tempomat (-TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	12A	X18	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 12polig	12I
N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	13M	X18	Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 12polig	12I
			X33/6	Steckverbindung ADS, Federung, vorn/hinten	9E

X35/69	Trennstelle Motor-Karosserie/APS	6I 8G
X62/6	Steckverbindung für Vorderachs-Verteiler rechts im Aggregaterraum	1F
X62/7	Steckverbindung für Vorderachs-Verteiler links im Aggregaterraum	2F
X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	2G
X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	1G
X62/19	Leistungsverbinder Drehzahlsignal Traktionssysteme vorn links	9G
Z89	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse rechts, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)/(N47-1), ETS (N47-2)	6G

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