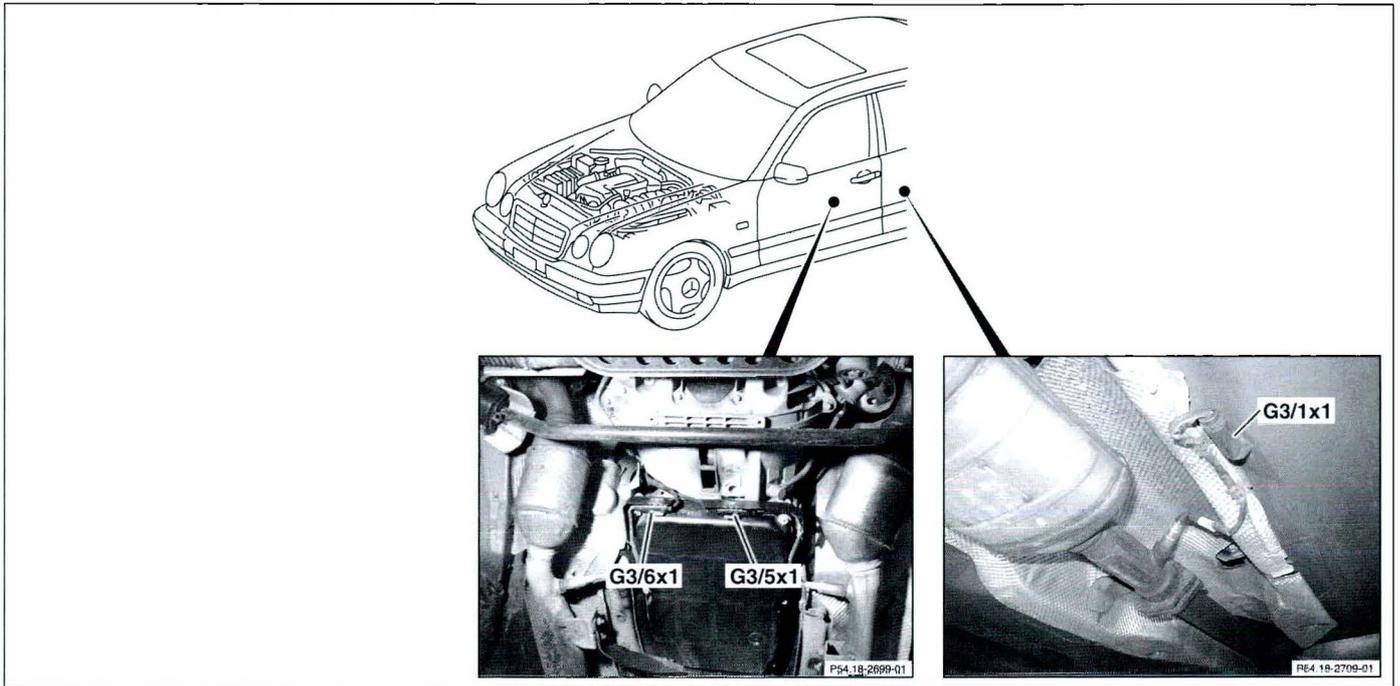


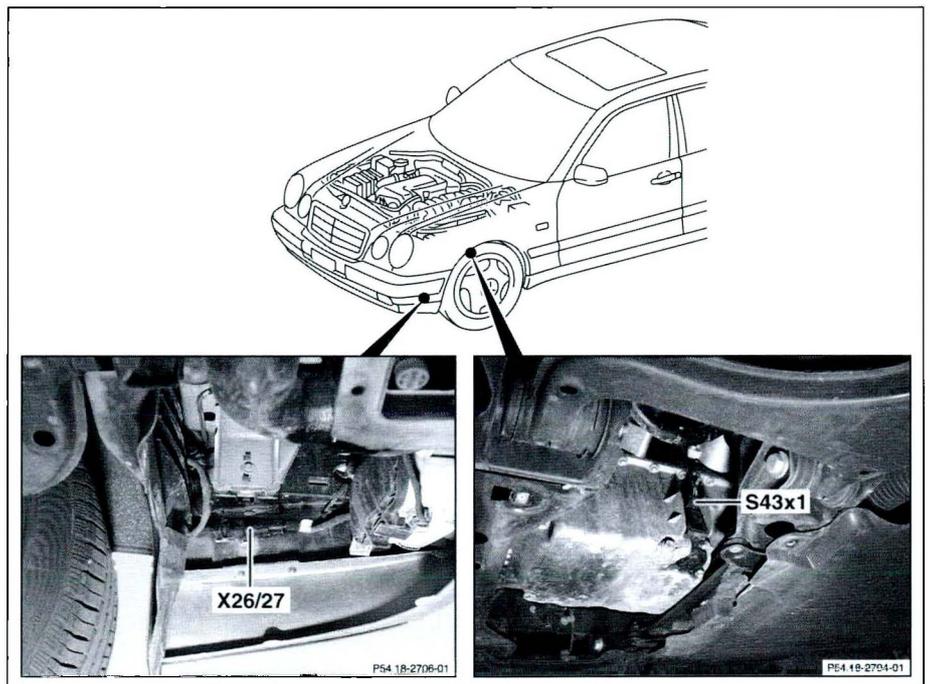
## **Elektrische Schaltpläne - Band 1**



**Mercedes E-Klasse Typ 210**  
**Gruppen 00 - 27**



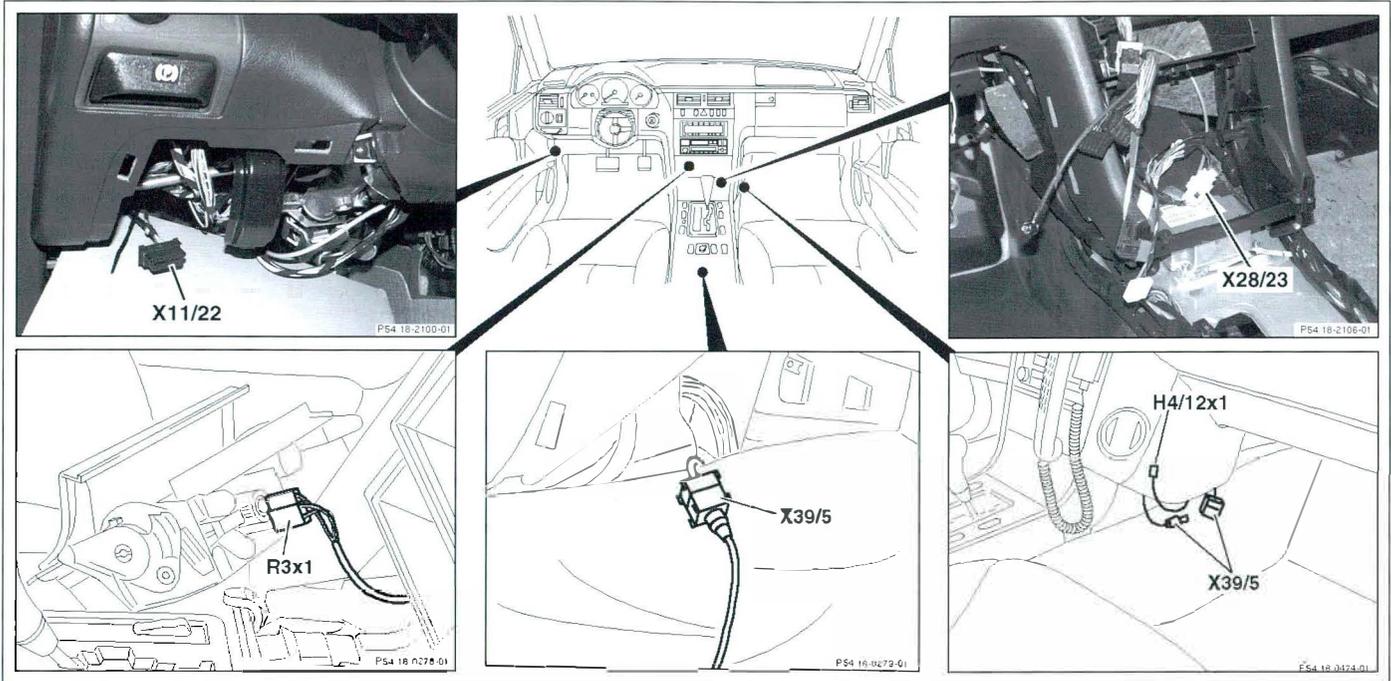
P54.18-2735-09



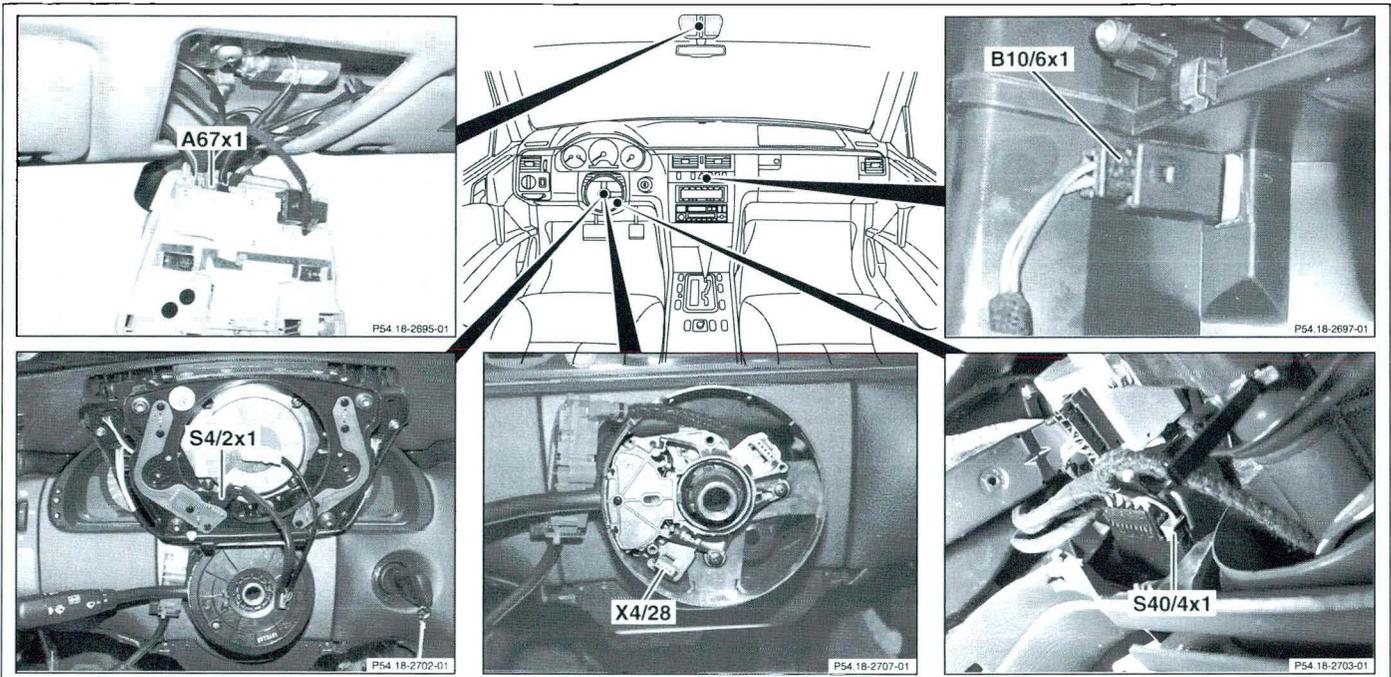
P54.18-2736-06

Kurzbezeichnung	Benennung	Leitungsfarben	Leitungsfarben	Hinweise
A7/7x1	Steckverbindung Membranwegsensord	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 } rt/bl</li> <li>— 2 } br/ge</li> <li>— 3 } bl/gr</li> </ul>		
A7/7x2	Steckverbindung Löseschalter und Magnetventil	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 } vi</li> <li>— 2 } gn</li> <li>— 3 } br</li> <li>— 5 } ge</li> <li>— 6 } sw</li> </ul>		ASR 03/97 →

# B1.3



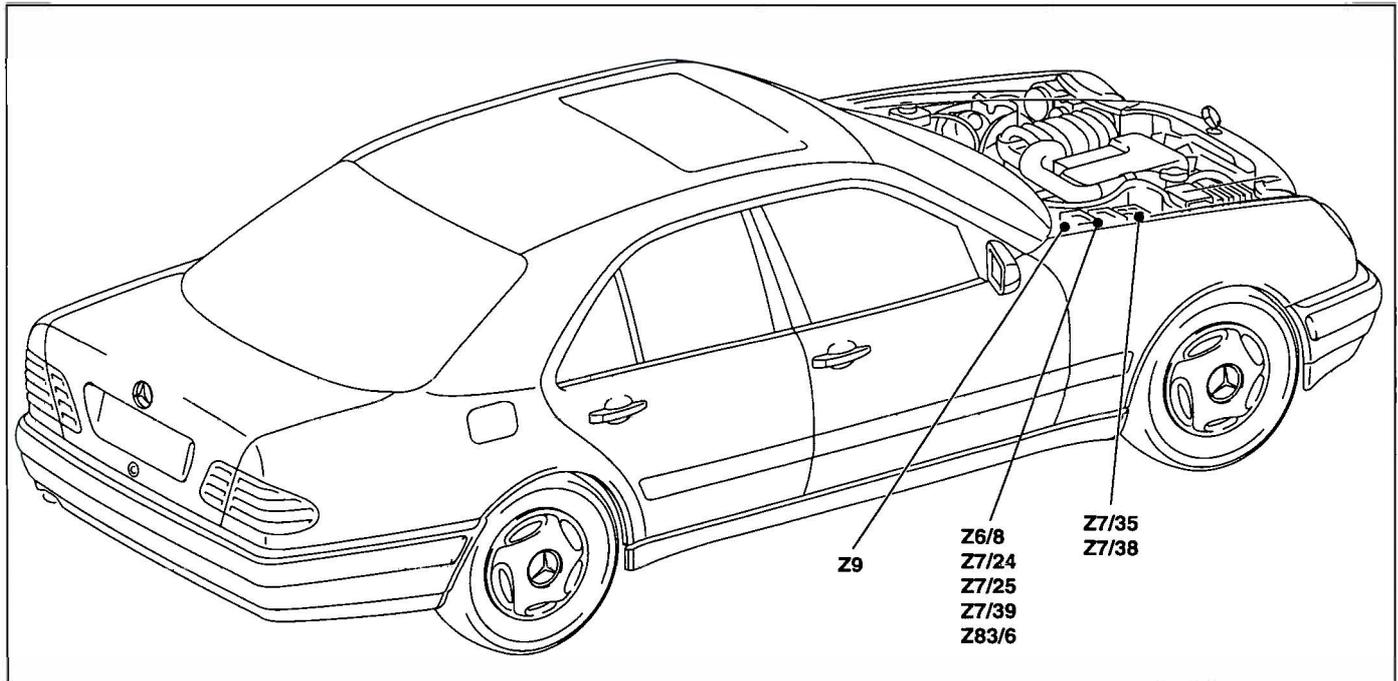
P54.18-2092-09



P54.18-2733-09

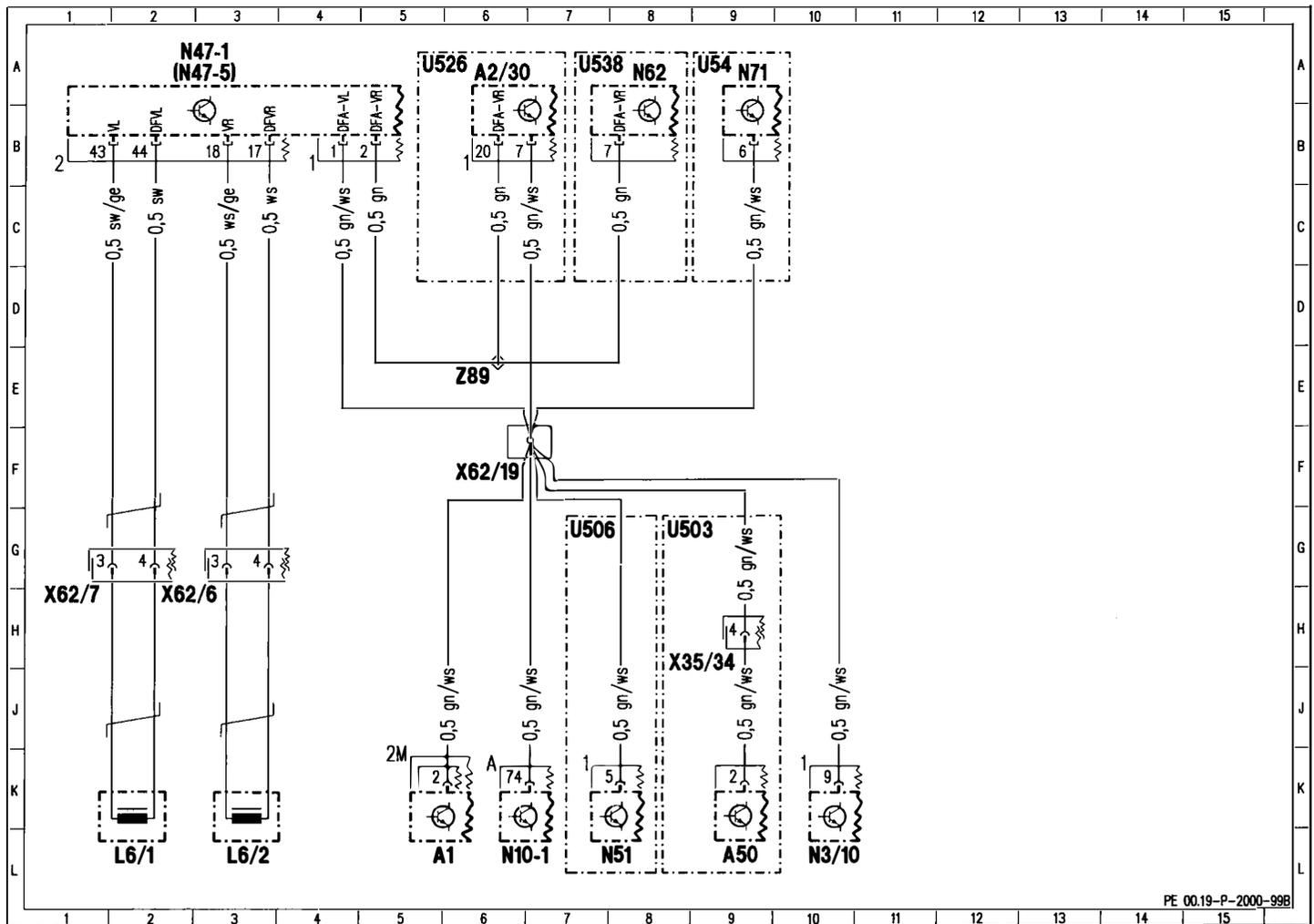
Kurzbezeichnung	Benennung	Leitungsfarben	Leitungsfarben	Hinweise
A45x1	Steckverbindung Kontaktspirale und Airbag	gn — 1 vi — 2	gn vi	
A45x2	Steckverbindung Kontaktspirale und Relais Fanfaren	ge — 1 sw — 2	br ge	
A67x1	Steckverbindung Innenspiegeleinheit	br — 1 bl — 2 sw/bl — 3	br bl sw/bl	
B10/4x1	Steckverbindung Temperaturfühler Innenluft	br — 1	sw/rt	

GF00.19-P-3000-02A	Anordnung und Belegung Z-Endhülsen (Leistungsverbindungen im Leitungssatz)- Motorraum rechts	Typ 210	
--------------------	--	---------	--



P00.19-2099-09

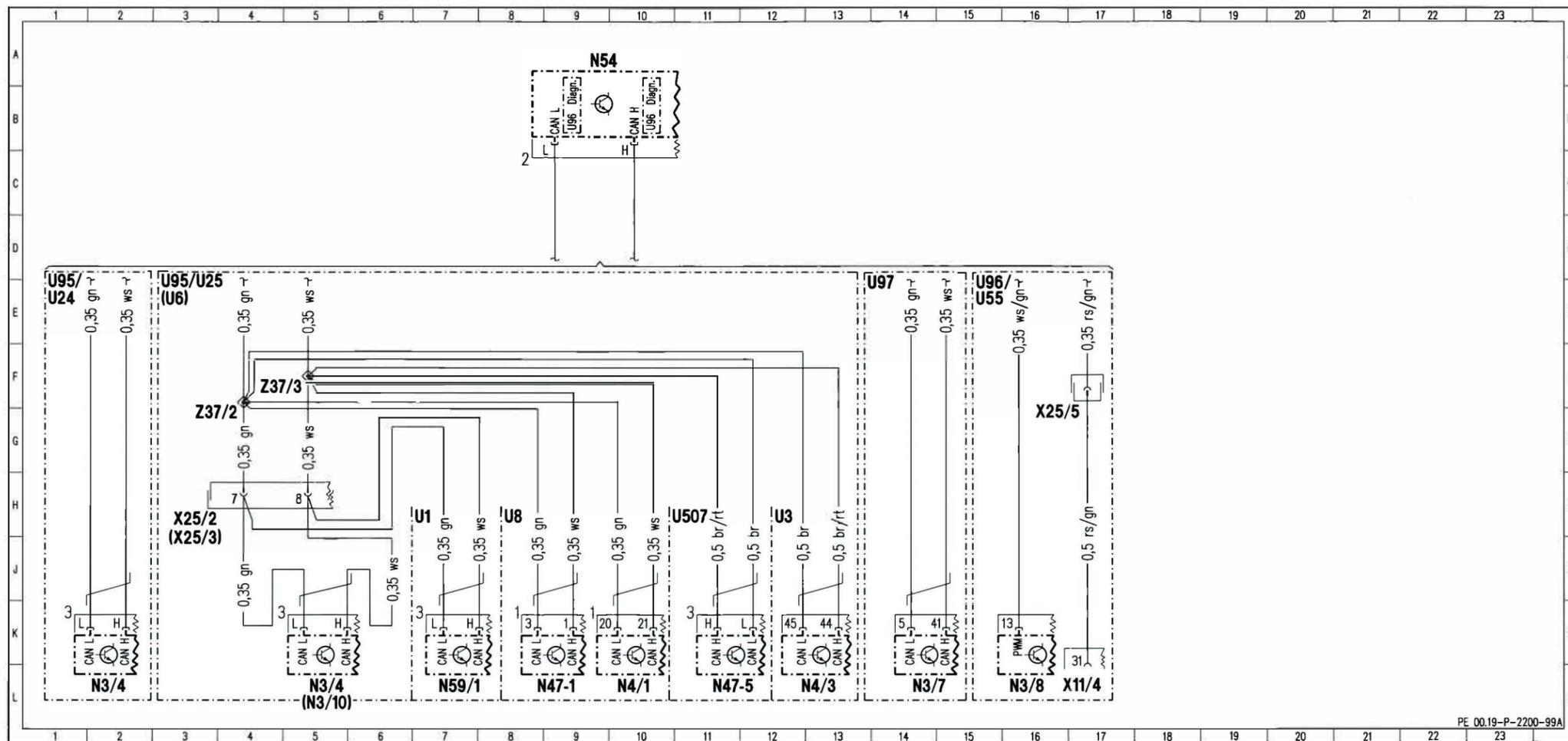
Z-Endhülse	Benennung	Bauteil	Benennung	Steck. Pin
Z6/8	M 605, M 606			
	Endhülse Sensormasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>← N3/7 ✓</li> <li>→ B11 ✓</li> <li>→ B17 ✓</li> <li>→ B28 ✓</li> <li>→ Y1/1 ✓</li> <li>→ Z20 ✓</li> <li>→ Z20/1 ✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuergerät ERE</li> <li>Fühler für Kühlmitteltemperatur</li> <li>Temperaturfühler Ansaugluft</li> <li>Druckgeber</li> <li>Elektrohydraulischer Absteller</li> <li>Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt</li> <li>Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>2</li> <li>1</li> <li></li> <li></li> </ul>
	M 602			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>← N3/8 ✓</li> <li>→ B11</li> <li>→ B17</li> <li>→ L9x1 ✓</li> <li>→ Y23/3x1 ✓</li> <li>→ Z20</li> <li>→ Z20/1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuergerät EVE</li> <li>Fühler für Kühlmitteltemperatur</li> <li>Temperaturfühler Ansaugluft</li> <li>Steckverbindung Nadelbewegungsgeber</li> <li>Steckverbindung Verteilereinspritzpumpe (EVE)</li> <li>Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt</li> <li>Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>2</li> <li>2</li> <li></li> <li></li> </ul>
Z7/24	Endhülse der Klemme 87	<ul style="list-style-type: none"> <li>← K40 ✓</li> <li>→ B2/5 ✓</li> <li>→ Y3/4 ✓</li> <li>→ Y27 ✓</li> <li>→ Y31/2 ✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaismodul</li> <li>Heißfilm-Luftmassenmesser</li> <li>Umschaltventil AG/TPM Modulierdruck</li> <li>Umschaltventil ARF</li> <li>Druckwandler Druckregelklappe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E.5</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> </ul>



PE 00.19-P-2000-998

A1	Kombi-Instrument	5L
A2/30	Navigationsrechner, APS	6A
A50	Taxameter	9L
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	2L
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	3L
N3/10	Steuergerät Motorelektronik (ME)	10L
N10-1	Steuergerät Kombifunktionen	6L
N47-1	Steuergerät ASR/PML	2A
N47-5	Steuergerät ESP/PML/BAS	2A
N51	Steuergerät ADS, Federung	8L
N62	Steuergerät Parktronic-System (PTS)	8A
N71	Steuergerät Leuchtweitenregulierung	9A
U54	Gültig für Xenon-Scheinwerfer und Leuchtweitenregulierung	9A
U503	Gültig für Taxi	8G
U506	Gültig für ADS	7G
U526	Gültig für Auto-Pilot-System	5A
U538	Gültig für Parktronic-System	7A
X35/34	Steckverbindung Rahmen-Boden-Anlage (RBA)/Cockpit, Einspeisung Fondsicherungsdose	9J

X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	2H
X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	1H
X62/19	Leistungsverbinde Drehzahl-Signal Traktionssysteme vorn links	6F
Z89	Endhülse Drehzahl-Fühler Vorderachse rechts, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)/(N47-1), ETS (N47-2)	6E



PE 00.19-P-2200-99A

N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	2L 5L
N3/7	Steuergerät ERE	14L
N3/8	Steuergerät EVE	16L
N3/10	Steuergerät für Motorelektronik (ME)	5L
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	10L
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	13L
N47-1	Steuergerät ASR/PML	9L
N47-5	Steuergerät für ESP, PML und BAS	11L
N54	Steuergerät Infrarotfernbedienung (IFZ)	9A
N59/1	Diagnosemodul II	7L
U1	Gültig für <u>USA</u>	7H
U3	Gültig für Elektronisches Traktions System (ETS)	12H
U6	Gültig für Motor 119	3E
U8	Gültig für ASR	8H
U24	Gültig für MG	1E
U25	Gültig für AG	3E

U55	Gültig für Motor 604	15E
U95	Gültig für HFM	1E 3E
U96	Gültig für Elektronisches Verteilereinspritzsystem (EVE)	9B 10B 15E
U97	Gültig für Elektronisches Reiheneinspritzsystem (ERE)	13E
U507	Gültig für ESP	10H
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	17L
X25/2	Steckverbindung Motorraum/RBA, TPM	3H
X25/3	Steckverbindung Motorraum/RBA, EFP	3J
X25/5	Steckverbindung IFZ, Diagnose	16G
Z37/2	Endhülse des CAN-Motor-Bus (low)	3G
Z37/3	Endhülse des CAN-Motor-Bus (high)	4F